

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการเอสซีเอ็นท์ บุรีรัมย์ (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเด็นซ์ จำกัด
ถนนบ้านโพธิ์ดอนหวาย ตำบลกระสัง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
ฉบับประจำเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567
(ระยะก่อสร้าง)

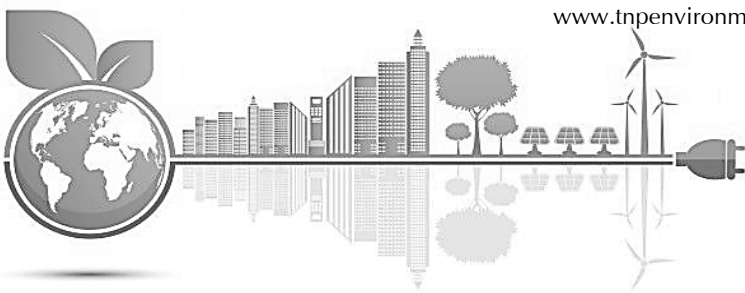


TNP
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่ตั้งสำนักงานเลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628

Email : tnp.envi@gmail.com

www.tnpenvironment.co.th



**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม**

โครงการเอสซีเอ็นท์ บุรีรัมย์ (ระยะก่อสร้าง)

บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด

ถนนบ้านโพธิ์ดอนหวาย ตำบลกระสัง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

ฉบับประจำเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

(ระยะก่อสร้าง)



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

ที่ตั้งสำนักงานเลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628

Email : tnp.envi@gmail.com

www.tnpenvironment.co.th

**หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ เอสเซ้นท์ บุรีรัมย์**

วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ.2567

หนังสือรับรองนี้ขอรับรองว่า บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เอสเซ้นท์ บุรีรัมย์ ตั้งอยู่ถนนบ้านโพธิ์ดอนหวาย ตำบลกระสัง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด ฉบับประจำเดือน

- (✓) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567
() กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางสาวอภิญญา จันทุภา		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาววิมลวรรณ แก่นวงษ์		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาวจุฬิภรณ์ แยกสลิกิจ		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาวศศิธร ทุมสงคราม		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวเบญจวรรณ ประสารยา)

กรรมการผู้จัดการ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เอสเซ้นท์ บุรีรัมย์

1. ชื่อโครงการ โครงการ เอสเซ้นท์ บุรีรัมย์
2. สถานที่ตั้ง ตั้งอยู่ถนนบ้านโพธิ์ดอนหวาย ตำบลกระสัง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ เลขที่ 999/9 ชั้น 10 ถนนพระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
5. จัดทำโดย บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2566 ทส 1009.5/19321
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เอสเซ้นท์ บุรีรัมย์ ของ บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา
เรซซิเดนซ์ จำกัด ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 (ครั้งที่ 1)
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ โครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) สูง 18 ชั้น จำนวน 1 อาคาร
มีห้องชุดพักอาศัย 372 ห้อง
 - ขนาดพื้นที่โครงการ ขนาดพื้นที่โครงการ 19,660.05 ตารางเมตร
 - กิจกรรมในโครงการ นำเสนอรายละเอียดในบทที่ 3 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 1

บทนำ



บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเด็นท์ จำกัด มีความประสงค์พัฒนาที่ดินเป็นอาคารชุดพักอาศัยภายใต้ชื่อ โครงการ เอสซีเอ็นท์ บุรีรัมย์ ตั้งอยู่บริเวณถนนบ้านโพธิ์ดอนหวาย ตำบลกระสัง อำเภอเมืองบุรีรัมย์จังหวัดบุรีรัมย์ เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัย สูง 18 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวมทั้งโครงการ (ไม่รวมพื้นที่ของตลาดค้าและบันไดนอกหลังคา) เท่ากับ 19,660.05 ตารางเมตร และมีจำนวนห้องชุดเพื่อการพักอาศัย 372 ห้อง ซึ่งก่อสร้างภายหลังได้รับมติเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้โครงการเข้าข่ายที่จะต้องศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2562 ที่กำหนดให้อาคารอยู่อาศัยรวมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ที่มีจำนวนห้องชุดหรือห้องพักตั้งแต่ 80 ห้องขึ้นไป หรือมีพื้นที่ใช้สอยตั้งแต่ 4,000 ตารางเมตรขึ้นไป ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อประกอบการพิจารณาก่อนการดำเนินการ

ภายหลังจากได้รับการเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทางเจ้าของโครงการ บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเด็นท์ จำกัด มีหน้าที่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขแนบท้ายของหนังสือเห็นชอบ บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเด็นท์ จำกัด ได้จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EIA Monitor) เพื่อนำเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยรายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567



1.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน

เพื่อจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ นำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผ่านหน่วยงานอนุญาต ตามกำหนดในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

1.3 ขอบเขตการศึกษา

การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เอสซีเอ็นท์ บุรีรัมย์ ของบริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเด็นซ์ จำกัด ทำการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/19321 ลงวันที่ 25 กันยายน 2566 ดัง **ภาคผนวก ก1** รายงานฉบับนี้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564 อัน ประกอบด้วย

1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Mitigation Measures)

บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเด็นซ์ จำกัด มอบหมายให้ บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดำเนินการตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Compliance Audit) พร้อมรวบรวมภาพถ่าย และเอกสารแสดงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยแสดงเอกสารประกอบไว้ใน **ภาคผนวก ข** และ **ภาคผนวก ค**

2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring)

บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเด็นซ์ จำกัด มอบหมายให้บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ รายละเอียดเป็นไปตามกำหนดในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรวบรวมข้อมูลตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ แสดงเอกสารประกอบไว้ใน **ภาคผนวก ง** ถึง **ภาคผนวก ช**



1.4 แผนการดำเนินการ

จากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เอสซีเอ็นท์ บุรีรัมย์ บุรีรัมย์ ของบริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเด็นท์ จำกัด ที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามเลขที่ ทส 1009.5/19321 ลงวันที่ 25 กันยายน 2566 (ภาคผนวก ก) แสดงแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ดัง ตารางที่ 1-1

ตารางที่ 1-1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

พ.ศ.	เดือน						
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.
2567		✓	✓	✓	-	-	ค.1

หมายเหตุ : ✓ หมายถึง การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการรวบรวมผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ประจำเดือน
ค.1 หมายถึง การจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ให้แก่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ตาม EIA ระบุ (ผลการปฏิบัติตามระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567 ครั้งที่ 1)
- หมายถึง โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง (ปรับแผนการก่อสร้าง)



1.5 สถานภาพของโครงการในปัจจุบัน

สถานภาพทั่วไปของโครงการ (ระยะก่อสร้าง) ณ เดือนมิถุนายน พ.ศ.2567 แสดงดัง รูปที่ 1-1





รูปที่ 1-1 สภาพภายในพื้นที่โครงการ ณ เดือนมิถุนายน พ.ศ.2567 (ต่อ)



บทที่ 2

รายละเอียดของโครงการ



บทที่ 2

รายละเอียดโครงการ

2.1 ที่ตั้งโครงการ

บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเด็นท์ จำกัด มีความประสงค์พัฒนาที่ดินเป็นอาคารชุดพักอาศัยภายใต้ชื่อ โครงการ เอสเซ้นท์ บุรีรัมย์ ตั้งอยู่บริเวณถนนบ้านโพธิ์ดอนหวาย ตำบลกระสัง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ เป็นโครงการ ประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัย สูง 18 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีพื้นที่ใช้สอย อาคารรวมทั้งโครงการ (ไม่รวมพื้นที่ของดาดฟ้าและบันไดนอกหลังคา) เท่ากับ 19,660.05 ตารางเมตร และมีจำนวนห้องชุดเพื่อการพักอาศัย 372 ห้อง

2.2 พื้นที่อาณาเขตติดต่อและการเข้าถึงพื้นที่โครงการ

2.2.1 พื้นที่อาณาเขตติดต่อ(ณ เดือนพฤษภาคม 2566) เป็นพื้นที่ว่าง มีการปรับสภาพพื้นที่โครงการ โดยมีอาณาเขตติดต่อพื้นที่โครงการ และการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบในทิศทางต่างๆ มีรายละเอียด

ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	ถนนสาธารณประโยชน์ เขตทางกว้าง 9.70 เมตร ถัดไปเป็นพื้นที่บุคคลอื่น สภาพปัจจุบันเป็นพื้นที่ว่าง และพื้นที่บุคคลอื่นที่มีเพิงชั่วคราว สูง 1 ชั้น จำนวน 3 หลัง
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	พื้นที่ว่างของห้างสรรพสินค้า โรบินสันไลฟ์สไตล์ บุรีรัมย์
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	พื้นที่บุคคลอื่น สภาพปัจจุบันเป็นพื้นที่ว่าง
ทิศใต้	ติดต่อกับ	ถนนการะจำยอม เขตทางกว้าง 13.00 เมตร ถัดไปเป็นห้างสรรพสินค้า โรบินสันไลฟ์สไตล์ บุรีรัมย์ สูง 2 ชั้น



2.2.2 การเข้าถึงพื้นที่โครงการ

เส้นทางคมนาคมหลักที่ใช้เข้าและออกจากพื้นที่โครงการ คือ ถนนการะจำยอมที่เชื่อมกับถนนบ้านโพธิ์ดอนหวาย เพื่อออกสู่ถนนสายหลัก คือ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 218 สายบุรีรัมย์-นางรอง ซึ่งเชื่อมกับถนนสายต่างๆ ได้แก่ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 226 และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 288 (ถนนวงแหวนรอบเมืองบุรีรัมย์) เป็นต้น โดยแผนที่ตั้งโครงการโดยสังเขป

1) การเดินทางเข้าสู่พื้นที่โครงการ

เส้นทางที่ 1 กรณีเดินทางมาจากทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 218 สายบุรีรัมย์-นางรอง (ฝั่งมุ่งหน้าไปสี่แยกเสนศิริอนุสรณ์) สามารถขับตรงไปตามเส้นทางทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 218 สายบุรีรัมย์-นางรอง และให้เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนบ้านโพธิ์ดอนหวาย จากนั้นขับตรงไปประมาณ 250 เมตร เพื่อเลี้ยวขวาเข้าสู่ถนนการะจำยอม และขับตรงไปประมาณ 150 เมตร จะพบพื้นที่โครงการอยู่ด้านซ้ายมือ

เส้นทางที่ 2 กรณีเดินทางมาจากทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 218 สายบุรีรัมย์-นางรอง (ฝั่งมุ่งหน้าไปสี่แยกกระสัง) สามารถขับตรงไปตามเส้นทางทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 218 สายบุรีรัมย์-นางรอง และกลับรถบริเวณร้านพีเอ็ม ออโต้ฟิล์ม เพื่อเข้าสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 218 สายบุรีรัมย์-นางรอง (ฝั่งมุ่งหน้าไปสี่แยกเสนศิริอนุสรณ์) ขับตรงไปประมาณ 330 เมตร ให้เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนบ้านโพธิ์ดอนหวาย จากนั้นขับตรงไปประมาณ 250 เมตร เพื่อเลี้ยวขวาเข้าสู่ถนนการะจำยอม และขับตรงไปประมาณ 150 เมตร จะพบพื้นที่โครงการอยู่ด้านซ้ายมือ

เส้นทางที่ 3 กรณีเดินทางมาจากทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 226 (ฝั่งมุ่งหน้าไปสี่แยกภัทรพิตร) สามารถขับตรงไปตามเส้นทางทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 226 และเลี้ยวซ้ายบริเวณสี่แยกกระสังเข้าสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 218 สายบุรีรัมย์-นางรอง (ฝั่งมุ่งหน้าไปสี่แยกเสนศิริอนุสรณ์) ขับตรงไปประมาณ 1.45 กิโลเมตร ให้เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนบ้านโพธิ์ดอนหวาย จากนั้นขับตรงไปประมาณ 250 เมตร เพื่อเลี้ยวขวาเข้าสู่ถนนการะจำยอม และขับตรงไปประมาณ 150 เมตร จะพบพื้นที่โครงการอยู่ด้านซ้ายมือ

เส้นทางที่ 4 กรณีเดินทางมาจากทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 226 (ฝั่งมุ่งหน้าไปอำเภอลำปลายมาศ) สามารถขับตรงไปตามเส้นทางทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 226 และเลี้ยวขวาบริเวณสี่แยกกระสังเข้าสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 218 สายบุรีรัมย์-นางรอง (ฝั่งมุ่งหน้าไปสี่แยกเสนศิริอนุสรณ์) ขับตรงไปประมาณ 1.45 กิโลเมตร ให้เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนบ้านโพธิ์ดอนหวาย จากนั้นขับตรงไปประมาณ 250 เมตรเพื่อเลี้ยวขวาเข้าสู่ถนนการะจำยอม และขับตรงไปประมาณ 150 เมตร จะพบพื้นที่โครงการอยู่ด้านซ้ายมือ

เส้นทางที่ 5 กรณีเดินทางมาจากทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 288 (ถนนวงแหวนรอบเมืองบุรีรัมย์) (ฝั่งมุ่งหน้าไปวงเวียนพระบรมราชานุสาวรีย์พระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช) สามารถขับตรงไปตามเส้นทางทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 288 (ถนนวงแหวนรอบเมืองบุรีรัมย์) และเลี้ยวขวาบริเวณสี่แยกเสนศิริอนุสรณ์เข้าสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 218 สายบุรีรัมย์-นางรอง (ฝั่งมุ่งหน้าไปสี่แยกกระสัง) ขับตรงไปประมาณ 285 กิโลเมตร และกลับรถบริเวณร้านพีเอ็ม ออโต้ฟิล์ม เพื่อเข้าสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 218 สายบุรีรัมย์-นางรอง (ฝั่งมุ่งหน้าไปสี่แยกเสนศิริอนุสรณ์) ขับตรงไปประมาณ 330 เมตร ให้เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนบ้านโพธิ์ดอนหวาย จากนั้นขับตรงไปประมาณ



250 เมตร เพื่อเลี้ยวขวาเข้าสู่ถนนการะจำยอม และขับตรงไปประมาณ 150 เมตร จะพบพื้นที่โครงการอยู่ด้านซ้ายมือ

เส้นทางที่ 6 กรณีเดินทางมาจากทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 288 (ถนนวงแหวนรอบเมืองบุรีรัมย์) (ฝั่งมุ่งหน้าไปทางหลวงชนบท บร. 3021) สามารถขับตรงไปตามเส้นทางทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 288 (ถนนวงแหวนรอบเมืองบุรีรัมย์) และเลี้ยวซ้ายบริเวณสี่แยกเสนศิริอนุสรณ์เข้าสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 218 สายบุรีรัมย์-นางรอง (ฝั่งมุ่งหน้าไปสี่แยกกระสัง) ขับตรงไปประมาณ 2.85 กิโลเมตร และกลับรถบริเวณร้านพีเอ็ม ออโต้ฟิล์มเพื่อเข้าสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 218 สายบุรีรัมย์-นางรอง (ฝั่งมุ่งหน้าไปสี่แยกเสนศิริอนุสรณ์) ขับตรงไปประมาณ 330 เมตร ให้เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนบ้านโพธิ์ดอนหวาย จากนั้นขับตรงไปประมาณ 250 เมตร เพื่อเลี้ยวขวาเข้าสู่ถนนการะจำยอม และขับตรงไปประมาณ 150 เมตร จะพบพื้นที่โครงการอยู่ด้านซ้ายมือ

2) การเดินทางออกจากพื้นที่โครงการ

เส้นทางที่ 1 กรณีเดินทางออกจากโครงการไปยังทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 218 สายบุรีรัมย์-นางรอง (ฝั่งมุ่งหน้าไปสี่แยกเสนศิริอนุสรณ์) สามารถเลี้ยวขวาออกจากโครงการเพื่อเข้าสู่ถนนการะจำยอม ขับตรงไปประมาณ 150 เมตร ให้เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนบ้านโพธิ์ดอนหวาย จากนั้นขับตรงไปประมาณ 250 เมตร เพื่อเลี้ยวซ้ายเข้าสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 218 สายบุรีรัมย์-นางรอง (ฝั่งมุ่งหน้าไปสี่แยกเสนศิริอนุสรณ์) จากนั้นขับตรงไปเพื่อมุ่งหน้าไปสี่แยกเสนศิริอนุสรณ์

เส้นทางที่ 2 กรณีเดินทางออกจากโครงการไปยังทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 218 สายบุรีรัมย์-นางรอง (ฝั่งมุ่งหน้าไปสี่แยกกระสัง) สามารถเลี้ยวขวาออกจากโครงการเพื่อเข้าสู่ถนนการะจำยอม ขับตรงไปประมาณ 150 เมตร ให้เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนบ้านโพธิ์ดอนหวาย จากนั้นขับตรงไปประมาณ 250 เมตร เพื่อเลี้ยวซ้ายเข้าสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 218 สายบุรีรัมย์-นางรอง (ฝั่งมุ่งหน้าไปสี่แยกเสนศิริอนุสรณ์) ขับตรงไปประมาณ 320 เมตร และกลับรถบริเวณบริษัท ฮีโน่ นครราชสีมา จำกัด สาขาบุรีรัมย์ เพื่อเข้าสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 218 สายบุรีรัมย์-นางรอง (ฝั่งมุ่งหน้าไปสี่แยกกระสัง) จากนั้นขับตรงไปเพื่อมุ่งหน้าไปสี่แยกกระสัง

เส้นทางที่ 3 กรณีเดินทางออกจากโครงการไปยังทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 226 (ฝั่งมุ่งหน้าไปสี่แยกภักทรบพิตร) สามารถเลี้ยวขวาออกจากโครงการเพื่อเข้าสู่ถนนการะจำยอม ขับตรงไปประมาณ 150 เมตร ให้เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนบ้านโพธิ์ดอนหวาย จากนั้นขับตรงไปประมาณ 250 เมตร เพื่อเลี้ยวซ้ายเข้าสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 218 สายบุรีรัมย์-นางรอง (ฝั่งมุ่งหน้าไปสี่แยกเสนศิริอนุสรณ์) ขับตรงไปประมาณ 320 เมตร และกลับรถบริเวณบริษัท ฮีโน่ นครราชสีมา จำกัด สาขาบุรีรัมย์ เพื่อเข้าสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 218 สายบุรีรัมย์-นางรอง (ฝั่งมุ่งหน้าไปสี่แยกกระสัง) ขับตรงไปประมาณ 1.77 กิโลเมตร สามารถเลี้ยวซ้ายบริเวณสี่แยกกระสังเพื่อเข้าสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 226 (ฝั่งมุ่งหน้าไปสี่แยกภักทรบพิตร) จากนั้นขับตรงไปเพื่อมุ่งหน้าไปสี่แยกภักทรบพิตร

เส้นทางที่ 4 กรณีเดินทางออกจากโครงการไปยังทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 226 (ฝั่งมุ่งหน้าไปอำเภอลำปลายมาศ) สามารถเลี้ยวขวาออกจากโครงการเพื่อเข้าสู่ถนนการะจำยอม ขับตรงไปประมาณ 150 เมตร ให้เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนบ้านโพธิ์ดอนหวาย จากนั้นขับตรงไปประมาณ 250 เมตร เพื่อเลี้ยวซ้ายเข้าสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 218 สายบุรีรัมย์-นางรอง (ฝั่งมุ่งหน้าไปสี่แยกเสนศิริอนุสรณ์) ขับตรงไปประมาณ 320 เมตร และกลับรถ



บริเวณบริษัท ฮีโน่ นครราชสีมา จำกัด สาขาบุรีรัมย์ เพื่อเข้าสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 218 สายบุรีรัมย์-นางรอง (ฝั่งมุ่งหน้าไปสี่แยกกระสัง) ขับตรงไปประมาณ 1.7 กิโลเมตร สามารถเลี้ยวขวาบริเวณสี่แยกกระสังเพื่อเข้าสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 226 (ฝั่งมุ่งหน้าไปอำเภอลำปลายมาศ) จากนั้นขับตรงไปเพื่อมุ่งหน้าไปอำเภอลำปลายมาศ

เส้นทางที่ 5 กรณีเดินทางออกจากโครงการไปยังทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 288 (ถนนวงแหวนรอบเมืองบุรีรัมย์) (ฝั่งมุ่งหน้าไปวงเวียนพระบรมราชานุสาวรีย์พระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช) สามารถเลี้ยวขวาออกจากโครงการเพื่อเข้าสู่ถนนการะจำยอม ขับตรงไปประมาณ 150 เมตร ให้เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนบ้านโพธิ์ดอนหวาย จากนั้นขับตรงไปประมาณ 250 เมตร เพื่อเลี้ยวซ้ายเข้าสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 218 สายบุรีรัมย์-นางรอง (ฝั่งมุ่งหน้าไปสี่แยกเสนศิริอนุสรณ์) ขับตรงไปประมาณ 2.52 กิโลเมตร สามารถเลี้ยวขวาบริเวณสี่แยกเสนศิริอนุสรณ์เพื่อเข้าสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 288 (ถนนวงแหวนรอบเมืองบุรีรัมย์) (ฝั่งมุ่งหน้าไปวงเวียนพระบรมราชานุสาวรีย์พระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช) จากนั้นขับตรงไปเพื่อมุ่งหน้าไปวงเวียนพระบรมราชานุสาวรีย์พระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช

เส้นทางที่ 6 กรณีเดินทางออกจากโครงการไปยังทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 288 (ถนนวงแหวนรอบเมืองบุรีรัมย์) (ฝั่งมุ่งหน้าไปทางหลวงชนบท บร. 3021) สามารถเลี้ยวขวาออกจากโครงการเพื่อเข้าสู่ถนนการะจำยอม ขับตรงไปประมาณ 150 เมตร ให้เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนบ้านโพธิ์ดอนหวาย จากนั้นขับตรงไปประมาณ 250 เมตร เพื่อเลี้ยวซ้ายเข้าสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 218 สายบุรีรัมย์-นางรอง (ฝั่งมุ่งหน้าไปสี่แยกเสนศิริอนุสรณ์) ขับตรงไปประมาณ 2.52 กิโลเมตร สามารถเลี้ยวซ้ายบริเวณสี่แยกเสนศิริอนุสรณ์เพื่อเข้าสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 288 (ถนนวงแหวนรอบเมืองบุรีรัมย์) (ฝั่งมุ่งหน้าไปทางหลวงชนบท บร. 3021) จากนั้นขับตรงไปเพื่อมุ่งหน้าไปทางหลวงชนบท บร. 3021

2.3 ประเภทและขนาดโครงการ

โครงการเป็นประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัย สูง 18 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีห้องชุดเพื่อการพักอาศัย จำนวน 372 ห้อง ที่จอดรถยนต์ จำนวน 150 คัน (รวมที่จอดรถสำหรับผู้พิการฯ จำนวน 6 คัน) และที่จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 38 คัน แสดงภาพจำลองอาคารโครงการดัง **รูปที่ 2.3-1**





รูปที่ 2.3-1 ภาพจำลองอาคารโครงการ

สำหรับการออกแบบความสูงของอาคารชุดพักอาศัย สูง 18 ชั้น มีความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงระดับพื้นชั้นดาดฟ้า เท่ากับ +58.15 เมตร และมีความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงระดับสูงสุดของอาคาร เท่ากับ +61.60 เมตร มีความสูงของชั้นพักอาศัย (Floor to Floor) เท่ากับ 3.00 เมตร โดยมีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวมทั้งโครงการ (ไม่รวมพื้นที่ของดาดฟ้าและบันไดนอกหลังคา) เท่ากับ 19,660.05 ตารางเมตร

2.3.1 การจัดพื้นที่ใช้สอยอาคาร

รายละเอียดการจัดพื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร สรุปได้ดังนี้

ชั้น 1 ประกอบด้วย ที่จอดรถยนต์ ที่จอดรถจักรยานยนต์ ห้องนิติบุคคล ห้องควบคุม ห้องกล่องจดหมาย ห้องซักกรีด ห้องแม่ข่าย ห้องปั้มน้ำ ห้องหม้อแปลงไฟฟ้า ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ห้องน้ำ ห้องน้ำสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา ห้องน้ำแม่บ้าน ห้องพักขยะมูลฝอยรวม โถงต้อนรับ โถงทางเดิน โถงลิฟต์ ลิฟต์โดยสาร โถงลิฟต์ดับเพลิง ลิฟต์ดับเพลิง และบันได

ชั้น 2-16 ประกอบด้วย ห้องพักอาศัย ห้องไฟฟ้า ห้องพักขยะประจำชั้น โถงทางเดิน โถงลิฟต์ลิฟต์โดยสาร โถงลิฟต์ดับเพลิง ลิฟต์ดับเพลิง และบันได

ชั้น 17 ประกอบด้วย ถังเก็บน้ำ ห้องปั้มน้ำสูบน้ำ ห้อง Booster Pump โถงลิฟต์ดับเพลิงลิฟต์ดับเพลิง และบันได



ชั้น 18 ประกอบด้วย สระว่ายน้ำ ห้องออกกำลังกาย Co-working Area ห้องน้ำ ห้องน้ำสำหรับผู้พิการ หรือทุพพลภาพและคนชรา พื้นที่สีเขียว ทางเดิน โถงลิฟต์ ลิฟต์โดยสาร โถงลิฟต์ดับเพลิง ลิฟต์ดับเพลิง และบันได

ชั้นดาดฟ้า ประกอบด้วย ห้องเครื่องลิฟต์ โถงลิฟต์ดับเพลิง ลิฟต์ดับเพลิง พื้นที่สีเขียว พื้นที่หนีไฟทาง อากาศ และบันได

2.3.2 รายละเอียดห้องพักอาศัย

โครงการมีจำนวนห้องชุดเพื่อการพักอาศัย 372 ห้อง แบ่งเป็น ห้องพักอาศัยขนาด ≤ 35 ตารางเมตร จำนวน 343 ห้อง และขนาด > 35 ตารางเมตร จำนวน 29 ห้อง โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ห้องพักอาศัย ขนาด 25.00 ตารางเมตร จำนวน 30 ห้อง
- ห้องพักอาศัย ขนาด 28.00 ตารางเมตร จำนวน 164 ห้อง
- ห้องพักอาศัย ขนาด 32.00 ตารางเมตร จำนวน 120 ห้อง
- ห้องพักอาศัย ขนาด 34.90 ตารางเมตร จำนวน 29 ห้อง
- ห้องพักอาศัย ขนาด 56.00 ตารางเมตร จำนวน 29 ห้อง

2.4 ระบบสาธารณูปโภค

โครงการได้จัดให้มีระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการต่างๆ ไว้อำนวยความสะดวกสบายแก่ ผู้พักอาศัย ภายในโครงการและผู้ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

2.4.1 ระบบการจราจรของโครงการ

1) ทางเข้า-ออกและถนนภายในโครงการโครงการออกแบบทางเข้า-ออกกว้างข้างละ 4.00 เมตร รวมความกว้างทางเข้า-ออก 8.00 เมตร

2) จำนวนที่จอดรถ มีพื้นที่จอดรถยนต์และทางวิ่ง เท่ากับ 382.00 ตารางเมตร จึงมีพื้นที่ใช้สอยไม่นับรวมที่จอดรถและทางวิ่ง เท่ากับ 19,415.55 ตารางเมตร ต้องจัดให้มีที่จอดรถ 81 คัน

2.4.2 ระบบไฟฟ้า

1) ระบบไฟฟ้าของโครงการ

โครงการจะรับพลังงานไฟฟ้าผ่านสายเมนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดบุรีรัมย์ โดยระบบจ่ายไฟฟ้าของโครงการประกอบด้วย 2 ส่วนหลัก คือ กรณียกติดตั้ง และกรณี

1.1) กรณียกติดตั้ง : โครงการจะรับกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ผ่านหม้อแปลงไฟฟ้าแบบ Dry Type ขนาด 1,250 kVA จำนวน 1 ชุด โดยแปลงไฟขนาดแรงดัน 24 KV. เป็น 416/240 V. และโครงการมีความต้องการใช้กำลังไฟฟ้าประมาณ 1,213 kVA กระแสไฟฟ้าเข้าสู่ห้องพักแต่ละห้องขนาดห้องละ 40, 60 แอมแปร์ 1P สำหรับตำแหน่งติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าจัดอยู่ภายใน ห้องหม้อแปลงไฟฟ้าบริเวณชั้น 1 ของอาคาร



1.2) กรณีฉุกเฉิน : โครงการมีการติดตั้งไฟฟ้าสำรองไว้ใช้งานได้นาน 8 ชั่วโมง ได้แก่ Battery ขนาด 24 V. และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Generator Set) ขนาด 150 KVA จำนวน 1 ชุด โดยใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง

2.4.3 ระบบป้องกันอัคคีภัย

1) ระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ

โครงการ ประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัย สูง 18 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โดยในการยื่นขออนุญาตก่อสร้าง งานสถาปัตยกรรมผู้ออกแบบที่ลงนามจะใช้คุณวุฒิของผู้ออกแบบระดับสามัญสถาปนิกงานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัยผู้ออกแบบที่ลงนามจะใช้คุณวุฒิของผู้ออกแบบระดับสามัญวิศวกรสาขาเครื่องกล สำหรับงานระบบไฟฟ้าจะใช้คุณวุฒิของผู้ออกแบบระดับสามัญวิศวกรสาขาไฟฟ้า งานไฟฟ้ากำลัง และระบบปรับอากาศและระบายอากาศจะใช้คุณวุฒิของผู้ออกแบบระดับสามัญวิศวกรสาขาเครื่องกล โดยการออกแบบระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบเตือนอัคคีภัย

2.4.4 ระบบประปาและน้ำใช้

1) แหล่งน้ำใช้ แหล่งน้ำใช้ที่จะจ่ายให้กับโครงการ ได้แก่ การประปาส่วนภูมิภาคจังหวัด

2) ปริมาณน้ำใช้

- ปริมาณน้ำใช้อุปโภค-บริโภค: ประเมินตามจำนวนผู้ใช้และกิจกรรมการใช้น้ำ โดยมีปริมาณน้ำใช้ทั้งโครงการประมาณ 257 ลูกบาศก์เมตร/วัน คิดเป็นปริมาณน้ำใช้เฉลี่ย (คิดชั่วโมงการใช้น้ำเฉลี่ย 24 ชั่วโมง/วัน) เท่ากับ 10.708 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง และปริมาณน้ำใช้สูงสุด (Peak Factor = 3) เท่ากับ 32.12 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง สำหรับการประเมินปริมาณน้ำใช้แสดงในตารางที่ 2.8.4-1

- ปริมาณน้ำใช้เพื่อการดับเพลิง : ปริมาณน้ำสำรองดับเพลิงที่จัดเตรียมไว้คิดเป็นปริมาณน้ำใช้สำหรับโครงการ เท่ากับ 121.50 ลูกบาศก์เมตร สามารถใช้ดับเพลิงได้เป็นเวลานานประมาณ 42 นาที

2.4.5 ระบบบำบัดน้ำเสีย

การรวบรวมน้ำเสียจากอาคารและส่วนอื่นๆ มายังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการนั้นน้ำเสียจะถูกรวบรวมด้วยท่อระบายน้ำเสียแนวตั้งซึ่งประกอบด้วยท่อน้ำโสโครก (Soil Pipe: 3) ที่รองรับน้ำเสียจากห้องส้วม ท่อน้ำทิ้ง (ท่อ W) เป็นท่อระบายน้ำจากการอาบน้ำและชักล้าง และการใช้น้ำสำหรับล้างทำความสะอาดที่ไม่ใช่ส้วม ท่อระบายน้ำเสียจากครัว (ท่อ KW) ที่รองรับน้ำจากส่วนห้องครัว จากนั้นจะถูกรวบรวมมายังระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณด้านล่างของโครงการ

2.4.6 การจัดการขยะมูลฝอย

1) ลักษณะและปริมาณขยะมูลฝอย

ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในโครงการแบ่งออกได้เป็น 4 ประเภทหลัก (กรมควบคุมมลพิษ, 2548) ได้แก่

(1) ขยะย่อยสลายได้หรือขยะเปียก เช่น เศษอาหาร ผัก ผลไม้ คิดเป็นสัดส่วน 649 ของปริมาณขยะทั้งหมด



- (2) ขยะทั่วไป เช่น เศษกระดาช ถุงพลาสติก คิดเป็นสัดส่วน 3% ของปริมาณขยะทั้งหมด
- (3) ขยะรีไซเคิล เช่น แก้ว กระดาช โลหะ พลาสติก เป็นต้น คิดเป็นสัดส่วน 30% ของปริมาณขยะทั้งหมด
- (4) ขยะอันตราย เช่น หลอดไฟ ขวดน้ำยาล้างห้องน้ำ เป็นต้น คิดเป็นสัดส่วน 3% ของปริมาณขยะทั้งหมด

2) การเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยของโครงการ

จัดให้มีห้องพักขยะรวมอยู่บริเวณชั้น 1 ของอาคารชุดพักอาศัย แบ่งเป็น 4 ห้อง ได้แก่ ห้องพักขยะเปียก ห้องพักขยะทั่วไป ห้องพักขยะรีไซเคิล และห้องพักขยะอันตราย และห้องพักขยะประจำชั้นของอาคารอยู่บริเวณชั้น 2-16 ติดกับโถงลิฟต์ดับเพลิงในแต่ละชั้นภายในห้องพักขยะจะจัดตั้งถังรองรับขยะขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง ได้แก่ ถังสีเขียวสำหรับขยะเปียก ถังสีน้ำเงินสำหรับขยะทั่วไป ถังสีเหลืองสำหรับขยะรีไซเคิล และถังสีส้มสำหรับขยะอันตราย นอกจากนี้จัดตั้งถังรองรับขยะขนาด 60 ลิตร จำนวน 1 ถัง ได้แก่ ถังสีแดงสำหรับขยะติดเชื้อประเภท surgical mask โดยถังขยะดังกล่าวสามารถรองรับปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละประเภทได้อย่างน้อย 1 วันและพนักงานทำความสะอาดของอาคารจะรวบรวมขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละชั้นลงมาชั้นล่าง เพื่อขนขยะไปยังห้องพักขยะรวมเป็นประจำทุกวัน จึงไม่มีขยะค้างภายในถังพักขยะและส่งกลิ่นเหม็นรบกวนต่อผู้พักอาศัย

2.4.7 การจัดพื้นที่สีเขียวของโครงการ

โครงการออกแบบให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 1,267.40 ตารางเมตร โดยจัดอยู่บริเวณชั้น 1 เท่ากับ 1,101.40 ตารางเมตร บริเวณชั้น 18 เท่ากับ 141.00 ตารางเมตร และบริเวณชั้นดาดฟ้า เท่ากับ 25.00 ตารางเมตร ซึ่งพื้นที่สีเขียวที่อยู่ใต้แนวอาคาร พื้นที่สีเขียวที่ซ้อนทับกับระบบสาธารณูปโภค และพื้นที่สีเขียวที่มีขนาดความกว้างน้อยกว่า เมตร จะไม่นำมาคิดรวมเป็นพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยสามารถสรุปขนาดพื้นที่สีเขียวในแต่ละบริเวณ

พื้นที่สีเขียวชั้น 1 มีขนาดพื้นที่เท่ากับ 1,101.40 ตารางเมตร โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 1,001.12 ตารางเมตร (หรือคิดเป็นร้อยละ 90.98 ของพื้นที่สีเขียวชั้นล่าง) พันธุ์ไม้ยืนต้นที่ปลูก และไม้พุ่ม-ไม้คลุมดิน ทั้งนี้ตำแหน่งการปลูกไม้ยืนต้นของโครงการไม่ซ้อนทับกับบ่อน้ำและระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

พื้นที่สีเขียวชั้น 18 มีขนาดพื้นที่เท่ากับ 141.00 ตารางเมตร โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 71.84 ตารางเมตร พันธุ์ไม้ยืนต้นที่ปลูก และไม้พุ่ม-ไม้คลุมดิน โดยการปลูกต้นไม้บนอาคารจะจัดให้มีระบบกันซึมและระบบระบายน้ำ

พื้นที่สีเขียวชั้นดาดฟ้า มีขนาดพื้นที่เท่ากับ 25.00 ตารางเมตร โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 19.59 ตารางเมตร พันธุ์ไม้ยืนต้นที่ปลูก และ ส่วนไม้พุ่ม-ไม้คลุมดิน โดยการปลูกต้นไม้บนอาคารจะจัดให้มีระบบกันซึมและระบบระบายน้ำ



2.4.8 การจัดการสระว่ายน้ำของโครงการ

โครงการมีสระว่ายน้ำระบบเกลือจำนวน 1 สระ อยู่บริเวณชั้น 18 ของอาคารโครงการ โดยสระมีความลึกประมาณ 1.20 เมตร และมีขนาดความจุ 180.00 ลูกบาศก์เมตร เพื่อให้บริการเฉพาะผู้พักอาศัยภายในโครงการ โดยโครงการมีการจัดการสระว่ายน้ำให้เป็นไปตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ลงวันที่ 20 มกราคม 2550

2.4.9 ระบบลิฟต์

โครงการมีลิฟต์ทั้งหมด 3 ตัว แบ่งเป็น

- ลิฟต์โดยสาร จำนวน 2 ตัว มีขนาดบรรทุก 1,000 กิโลกรัม มีความเร็วของลิฟต์ 150 เมตร/นาที จอดรับ-ส่ง ตั้งแต่ชั้น 1-18

- ลิฟต์ดับเพลิง จำนวน 1 ตัว มีขนาดบรรทุก 1,000 กิโลกรัม มีความเร็วของลิฟต์ 150 เมตร/นาที จอดรับ-ส่งตั้งแต่ชั้น 1-ชั้นดาดฟ้า โดยมีระยะเวลาที่ลิฟต์วิ่งจากชั้นสูงสุดถึงชั้นล่างของอาคารประมาณ 28 วินาที (ไม่เกิน 1 นาที) สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ซึ่งมีแก้ไขเพิ่มเติมในกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 หมวด 6 ระบบลิฟต์ ข้อ 44

2.5 การรักษาความปลอดภัย

โครงการจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยประจำโครงการ โดยประจำอยู่บริเวณทางเข้า-ออกและภายในโครงการ เพื่อคอยดูแลความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกให้กับผู้พักอาศัยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง นอกจากนี้โครงการยังมีมาตรการในการรักษาความปลอดภัยให้กับผู้พักอาศัยเพิ่มเติมโดยการควบคุมการเข้า-ออกอาคารด้วยระบบ Key Card ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทั้งภายในอาคารและบริเวณโดยรอบโครงการ

2.6 การดำเนินการก่อสร้างโครงการ

เดิมโครงการมีระยะเวลาในการก่อสร้างประมาณ 25 เดือน แบ่งตามระยะเวลา ได้แก่ งานเสาเข็ม 3 เดือน งานฐานราก 6 เดือน งานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม 11 เดือน งานระบบสาธารณูปโภค 13 เดือน งานตกแต่งภายในและภายนอก 7 เดือน และงานเก็บความสะอาด 5 เดือน โดยมีรายละเอียดดัง ตารางที่ 2.6-1

ทั้งนี้ โครงการเริ่มดำเนินการก่อสร้างงานเสาเข็มในเดือนกุมภาพันธ์ 2567 และมีการปรับแผนการลงทุนจึงมีมติที่ประชุมให้ชะลอการก่อสร้างโครงการออกไปก่อน โดยหยุดกิจกรรมการก่อสร้างในวันที่ 10 พฤษภาคม 2567



ตารางที่ 2.6-1 ระยะเวลาในการก่อสร้างโครงการ เอสเซ้นท์ บุรีรัมย์

ขั้นตอนการดำเนินงาน		เวลา (เดือน)	ระยะเวลาการดำเนินการ (เดือนที่)																								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	งานเสาเข็ม	3	←→																								
2	งานฐานราก	6			←→																						
3	งานโครงสร้าง และ งานสถาปัตยกรรม	11									←→																
4	งานระบบสา ธารณูปโภค	13									←→																
5	งานตกแต่งภายใน และภายนอก	7																←→									
6	งานเก็บความ สะอาด	5																				←→					

ที่มา : รายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเอสเซ้นท์ บุรีรัมย์ ของบริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเด็นท์ จำกัด

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เอสเซ้นท์ บุรีรัมย์ (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรสซิเดนซ์ จำกัด ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามเลขที่ ทส 1009.5/19321 ลงวันที่ 25 กันยายน 2566 ทั้งนี้สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567 ดัง **ตารางที่ 3-1**



ตารางที่ 3-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เอสเซ้นท์ บุรีรัมย์ (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเด็นซ์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เอสเซ้นท์ บุรีรัมย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนบ้านโพธิ์ดอนหวาย ตำบลกระสัง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเด็นซ์ จำกัด ขนาดพื้นที่โครงการ 4-0-44 ไร่ (6,576.0 ตารางเมตร) ซึ่งเป็นโครงการประเภทอาคารอยู่รวมอาศัย (อาคารชุด) ประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัย สูง 18 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวมทั้งโครงการ (รวมพื้นที่ของตลาดค้าและบันไดนอกหลังคา) เท่ากับ 19,797.55 ตารางเมตร มีจำนวนห้องชุดพักอาศัย 372 ห้อง จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดย วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้	โครงการมีการนำปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามระบุในรายงาน EIA ไว้อย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)			
1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เอสเซ้นท์ บุรีรัมย์ อย่างเคร่งครัด	โครงการมอบหมายให้ผู้จัดการโครงการกำกับควบคุม ดูแล ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	-	-
2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตสำนักงานเขต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด	โครงการมอบหมายให้บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยรายงานฉบับระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2567 เป็นการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นฉบับแรกของโครงการ	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <p>3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p>	<p>ปัจจุบันโครงการไม่มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ทั้งนี้กรณีโครงการมีแผนงานหรือความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จะดำเนินการขออนุญาตต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <p>3.2 หากหน่วยงานอนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p>	<p>ปัจจุบันโครงการไม่มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ทั้งนี้กรณีโครงการมีแผนงานหรือความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จะดำเนินการขออนุญาตต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <p>4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินการเสร็จสิ้น และก่อนที่จะมีการโอนกรรมสิทธิ์ให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ์) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับ โดยทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่าง คร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้ง สิทธิและเจ้าหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิ และหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของ โครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนด ไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามมาตรตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p>	<p>ปัจจุบันโครงการยังดำเนินการไม่แล้วเสร็จจึงยังไม่ถึง เวลาปฏิบัติ ทั้งนี้หาโครงการดำเนินการก่อสร้างเสร็จ สิ้นแล้วจะปฏิบัติตามมาตรการต่อไป</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) 5. หากได้รับร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนเจ้าของโครงการ หรือคณะผู้บริหารผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 6. เจ้าของโครงการต้องแจ้งให้ผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และระบุเป็นเงื่อนไขในสัญญาว่าจ้างก่อสร้างให้ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามรายละเอียดโครงการและมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด หากไม่ปฏิบัติตามจะถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญา	<p>โครงการมอบหมายให้ ผู้จัดการโครงการหรือผู้แทนโครงการทำหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนและดำเนินการแก้ไข ปัญหาเบื้องต้นกรณีที่ต้องดำเนินการอย่างเร่งด่วน พร้อม จัดให้มีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องหรือปัญหาต่างๆ และ นำมาหารือกับหน่วยงานภายในก่อนดำเนินการ ประสานงานขอปรับปรุงแก้ไข</p> <p>โครงการกำหนดให้มีการกำหนดเงื่อนไขในการจัดจ้าง ผู้รับเหมาให้ต้องปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ใน รายงาน EIA</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <p>7. บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเด็นซ์ จำกัด ต้องดูแลรักษา ถนนการะจ่ายอม ตั้งแต่ช่วงที่มีการก่อสร้างโครงการ เอสเซ้นท์ บุรีรัมย์ จนแล้วเสร็จ และเมื่อหลังจากที่บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเด็นซ์ จำกัด ส่งมอบให้นิติบุคคล อาคารชุดโครงการ เอสเซ้นท์ บุรีรัมย์ รับไปดูแล จะเป็น หน้าที่ของทางนิติบุคคลโครงการ เอสเซ้นท์ บุรีรัมย์ ทำ หน้าที่ดูแลบำรุงรักษาตลอดจนรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่ เกิดขึ้นในบริเวณพื้นที่การะจ่ายอมให้อยู่ในสภาพพร้อม ใช้งานตลอดเวลาและต้องไม่ส่งผลให้เกิดการ เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม รวมถึงหากมีการพัฒนา โครงการอื่นๆ ในอนาคต ซึ่งต้องใช้ถนนการะจ่ายอม ร่วมกัน เจ้าของโครงการที่จะพัฒนาในอนาคตและนิติ บุคคลของแปลงที่ดินใช้ถนนการะจ่ายอมร่วมด้วย ต้อง ร่วมกันดูแลรักษาถนนการะจ่ายอมดังกล่าวด้วย โดย แจ้งให้ผู้รับซื้อทราบในการประกอบการขายห้องชุดพัก อาศัยของโครงการ</p>	<p>โครงการมอบหมายให้ผู้รับเหมาจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาด บริเวณสะพานถนนการะจ่ายอมเป็น ประจำทุกวัน</p>	-	-



ตารางที่ 3-2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เอสเซ้นท์ บุรีรัมย์ (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเด็นซ์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ 1. ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น	โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาปรับสภาพพื้นที่และกิจกรรมการก่อสร้าง ให้อยู่ภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น	-	
2. จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดิน เพื่อจำกัดขอบเขตและกิจกรรมก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้าง และจำกัดขอบเขตในการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 1)
3. จัดระเบียบพื้นที่ก่อสร้างและกองเก็บวัสดุให้เป็นระเบียบเรียบร้อย เช่น ไม้แบบ นั่งร้าน เป็นต้น	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บวัสดุและกองเศษวัสดุ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลการจัดระเบียบพื้นที่ในการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2)
4. ควบคุมระเบียบพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ออกแบบไว้	โครงการจัดให้มีวิศวกรคอยควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามแปลนที่ออกแบบไว้	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 6)



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.1 ลักษณะภูมิประเทศ(ต่อ)</p> <p>5. จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการ รายละเอียด ดังนี้</p> <p>(1) ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุม การก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน อนุญาต (องค์การ บริหารส่วนตำบลกระสัง) ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่ อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรง ในกรณีได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</p> <p>(2) ติดตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมให้เห็นอย่างชัดเจน</p>	<p>โครงการติดตั้งป้ายแจ้งรายละเอียดของโครงการไว้ ที่ด้านหน้าพื้นที่ทางเข้า-ออกของโครงการซึ่งใน ป้ายประกาศจะแสดงชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของ ผู้รับผิดชอบการก่อสร้าง และมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ผู้ที่ สัญจรไป-มาและผู้อาศัยระแวกนั้นได้ทราบอย่าง ชัดเจน</p>	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 3)
<p>6. จัดให้มีวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้างคอยวางแผนควบคุมการ ก่อสร้าง และตรวจสอบการก่อสร้างของอาคารที่อาจจะ ส่งผลต่อขนาดพื้นที่ใช้สอยของอาคารทุกชั้นอย่างเคร่งครัด โดยใช้อุปกรณ์กล้องสำรวจ (ELECTRONIC TOTAL STATIO) และเครื่องมือวัดระยะที่มีความแม่นยำสูง เพื่อควบคุมการ ก่อสร้างให้มีขนาดพื้นที่ใช้สอยอาคารแต่ละชั้นเป็นไปตามที่ ออกแบบไว้และไม่เกินที่กฎหมายกำหนด</p>	<p>โครงการจัดให้มีวิศวกรดูแลควบคุมงานก่อสร้าง ซึ่งปัจจุบันทางโครงการชะลอการก่อสร้าง หาก โครงการกลับมาดำเนินการก่อสร้างโครงการจะ ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด</p>	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 6)



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ(ต่อ) 7. ในช่วงการปรับถมดินผู้รับเหมาทำการถมดิน โดยเว้นระยะห่างจากหุดหลักเขตที่ดินให้มากกว่าความสูงของเนินดินที่จะถมดิน และทำเป็นพื้นที่ลาดคันดิน (cut slope) ทุกด้าน เพื่อป้องกันดินพังทลายสู่พื้นที่ข้างเคียง	โครงการกั้นรับผู้รับเหมาช่วงงานปรับถมดิน เว้นระยะห่างจากหุดหลักเขตที่ดินให้มากกว่าความสูงของเนินดินที่จะถมดิน และทำเป็นพื้นที่ลาดคันดิน เพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายของดิน	-	-
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง		-	
1. มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์ - จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการ รายละเอียดดังระบุไว้ใน หัวข้อ 1.1) ลักษณะภูมิประเทศ ข้อย่อย 5 ทุกประการ	โครงการได้ติดตั้งป้ายรายละเอียดของโครงการ ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ ซึ่งในป้ายจะแสดงชื่อ บริษัทเจ้าของโครงการ ระยะเวลาการก่อสร้าง มาตรการก้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ผู้อาศัยรอบพื้นที่โครงการและผู้สัญจรผ่านมาได้ เห็นอย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 3)
2. มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง (1) จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร โดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	โครงการติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่นละอองต่อพื้นที่ข้างเคียง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 1)



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ(ต่อ)			
(2) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นจากการก่อสร้างโครงการ ด้วยความถี่ 3-4 ครั้ง/วัน เพื่อป้องกันและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ทั้งนี้จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำให้มากขึ้นตามความเหมาะสม หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมากซึ่งจะพิจารณาตามสภาพหน้างานต่อไป	โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง วันละ 3-4 ครั้ง หรือทุกครั้งที่มีการดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่น	-	-
(3) ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) คลุมรอบตัวอาคาร ตลอดแนวความสูงอาคารที่มีการก่อสร้าง	ปัจจุบันการก่อสร้างอยู่ในระยะเสาเข็มฐานรากยังไม่มีการก่อสร้างตัวอาคาร จึงไม่มีการติดตั้ง ผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet)	-	-
(4) การกองวัสดุที่มีฝุ่น ต้องปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม	โครงการจัดให้มีพื้นที่กองวัสดุก่อสร้างและกำชับคนงานให้ปิดคลุมกองวัสดุด้วยผ้าใบให้มิดชิด	-	-
(5) จัดให้มีพนักงานของโครงการล้างทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง และถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	โครงการจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการเป็นประจำ	-	-
(6) ล้างล้อรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ เพื่อมิให้มีเศษดิน เศษหินติดล้อรถ ซึ่งจะทำให้มีการปนเปื้อนถนนสาธารณะและถนนสาธารณะที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง	โครงการจัดมีจุดล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการและใช้สายยางแรงดันสูงทำการฉีดล้อรถให้สะอาด เพื่อล้างเศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างก่อนออกจากพื้นที่โครงการ	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ(ต่อ)			
(7) จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบ ทั้งนี้จะระบุชื่อ วัน และสถานที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว	โครงการได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนพร้อมเบอร์ติดต่อไว้บริเวณป้อมยามหน้าโครงการ กรณีที่มีผู้ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการทางโครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าเกิดขึ้น ซึ่งหากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดจากการดำเนินการกิจกรรมของโครงการจริง ทางโครงการจะรีบแก้ไขทันที	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 5)
3. มาตรการด้านการขนส่งวัสดุก่อสร้าง (1) ควบคุมความเร็วของรถที่วิ่งภายในโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นละอองจากดินฟุ้งกระจายหรือเศษดินร่วงหล่นลงสู่เส้นทางที่ใช้ขนส่งและเป็นการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุต่อประชาชนผู้ร่วมใช้เส้นทาง	โครงการติดป้ายลดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. และกำชับรถบรรทุกที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างทุกคันเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นดินภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณด้านหน้าของโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 5)
(2) ปิดคลุมรถบรรทุกทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของดินหิน ทราาย และเศษวัสดุการก่อสร้างอื่นๆ	กำชับรถบรรทุกทุกคันให้ปิดคลุมวัสดุก่อสร้างที่ขนส่งทุกครั้งให้มิดชิด ในกรณีที่อาจจะตกหรือร่วงได้	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ(ต่อ)			
3. มาตรการด้านการขนส่งวัสดุก่อสร้าง (ต่อ) (3) ไม่จอดรถขนส่งนอกพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการห้ามรถบรรทุกขนส่งจอดนอกพื้นที่โครงการก่อสร้างเพื่อไม่ให้เกิดการรบกวนทางจราจรและอุบัติเหตุ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 5)
4. มาตรการด้านการใช้เครื่องจักร - ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน	โครงการมีกำชับให้คนงานดับเครื่องจักรทุกครั้งหลังการใช้งาน	-	-
5. มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง (1) ทำความสะอาดล้อรถบรรทุก โดยใช้ระบบฉีดน้ำแรงดันสูงล้างทำความสะอาดล้อรถและช่วงล่างของรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการทุกครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกครั้งก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	-
(2) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราบ บริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	โครงการจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดเก็บกวาดเศษวัสดุก่อสร้าง ที่ตกหล่น บริเวณทางเข้า-ออก ของโครงการเป็นประจำ	-	-
6. มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง (1) การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบัน (Bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ	โครงการจัดให้มีพื้นที่กองทรายพร้อมกับกำชับคนงานให้ปิดคลุมกองวัสดุด้วยผ้าใบให้มิดชิด และฉีดพรมน้ำให้ชื้นอยู่เสมอ	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ(ต่อ)			
6. มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง (ต่อ)			
(2) การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุในภาชนะที่มิดชิด	สำหรับปูนซีเมนต์โครงการเลือกใช้แบบผสมสำเร็จ นำเข้ามาใช้งานได้ทันที หากมีการนำแบบผงเข้ามาโครงการจะบรรจุในภาชนะที่มิดชิด	-	-
(3) ผงซีเมนต์ที่มีปริมาณมากกว่า 20 ถุง ต้องคลุมผ้าคลุมหรือเก็บในพื้นที่ที่ปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน	โครงการจัดพื้นที่สำหรับผลปูนซีเมนต์ที่มีปริมาณมากกว่า 20 ถุง โดยจะเก็บในพื้นที่ที่ปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน	-	-
(4) ใช้สายยางสเปรย์น้ำในการดัดเสาเข็มเพื่อป้องกันฝุ่น	โครงการมีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	-
(5) การลำเลียงเศษวัสดุก่อสร้างจากอาคารที่ก่อสร้างต้องมีการปิดคลุมเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	โครงการมีการลำเลียงวัสดุก่อสร้างขนาดใหญ่โดยใช้เครนยกสิ่งของเพื่อลำเลียงขึ้นไปยังชั้นสูงของอาคาร และใช้ลากกระบะสำหรับวัสดุขนาดเล็ก พร้อมทั้งคลุมผ้าให้มิดชิด	-	-
(6) การผสมคอนกรีต การใส่ไม้ หรือการกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดมลภาวะต้องจัดทำในพื้นที่ที่มีได้ปิดคลุมด้วยผ้าคลุมหรือในห้องที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม	โครงการเลือกใช้ปูนซีเมนต์สำเร็จรูปในการก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของผงฝุ่นปูน และจัดให้มีคนงานฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ 2 ครั้ง/วัน หรือทุกครั้งที่มีการดำเนินการกิจกรรม	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ(ต่อ)			
6. มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง (ต่อ)			
(7) การเจาะ การตัด การขุดผิววัสดุที่มีฝุ่นโดยใช้เครื่องจักร หรือเครื่องยนต์ต้องฉีดน้ำหรือสารเคมีบนผิวอย่างต่อเนื่อง เว้นแต่ได้มีการติดตั้งอุปกรณ์ที่แยกฝุ่นหรือกรองฝุ่นไว้แล้ว	โครงการกำชับให้มีการฉีดพรมน้ำทุกครั้งที่มีการ ใช้เครื่องมือเกี่ยวกับการ ตัด เจาะหรือขุดผิว เพื่อลด การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	-
(8) เศษวัสดุเหลือใช้ต้องปิดคลุมด้วยผ้าคลุมหรือวัสดุที่ปิด มิดชิด	โครงการจัดพื้นที่ในการเก็บวัสดุที่เหลือใช้ โดยจัด วางอย่างเป็นระเบียบและใช้ผ้าหรือวัสดุคลุมอย่าง มิดชิด	-	-
(9) จัดให้มีตาข่ายหรือผ้าใบคลุมอย่างมิดชิดบริเวณจุดเก็บ กองดิน เพื่อป้องกันฝุ่นและการชะล้างตะกอนดินออกนอก โครงการ	โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาใช้ผ้าใบคลุมบริเวณ กองดินอย่างมิดชิด เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดฝุ่น	-	-
(10) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดินที่ตกหล่นไม่ให้กีด ขวางหรืออุดตันรางระบายน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลตรวจสอบราง ระบายน้ำ ทำความสะอาดคอยเก็บกวาดเศษดิน หรือเศษวัสดุที่ตกหล่น เพื่อไม่ให้อุดตันและเกิด การสะสมของเศษวัสดุ	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2) มลพิษทางอากาศ			
1. ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน	โครงการกำชับผู้รับเหมาให้ดับเครื่องจักรหลังจากใช้งาน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุในการทำงาน	-	-
2. หมั่นตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการทำงานอยู่เสมอ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเครื่องจักรให้มี การพร้อมใช้งานอยู่เสมอและพร้อมซ่อมแซมทันที	-	-
1.3 ระดับเสียง			
1. กำหนดช่วงเวลาการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การทำ เสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก งานโครงสร้าง เป็นต้น โดยอยู่ ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และให้อยู่เกินงานได้ไม่เกิน 18.00 น. ทั้งนี้กรณีที่มีกิจกรรมก่อสร้างที่ต้องทำงาน ต่อเนื่อง จะสามารถทำงานในพื้นที่ก่อสร้างได้ไม่เกิน 20.00 น. เฉพาะการเทปูนเพื่อทำฐานรากเท่านั้น โดยต้อง ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต และแจ้งให้ผู้พักอาศัย ใกล้เคียงทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน โดยให้ก่อสร้างในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ และหยุดการก่อสร้างในวันอาทิตย์และ วันหยุดนักขัตฤกษ์	โครงการได้กำหนดช่วงเวลาทำงานระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. และกำชับให้คนงานออกจาก พื้นที่ก่อสร้างก่อนเวลา 18.00 น. สำหรับวัน อาทิตย์ วันหยุดเทศกาล และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ทางโครงการหยุดกิจกรรมก่อสร้าง สำหรับวัน อาทิตย์ วันหยุดเทศกาล และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ทางโครงการหยุดกิจกรรมก่อสร้าง	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.3 ระดับเสียง (ต่อ)</p>			
<p>2. โครงการกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและลดผลกระทบ ด้านระดับเสียงของอาคารโครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>ช่วงงานฐานราก</u> กิจกรรมการก่อสร้างชั้น 1 เนื่องจากโครงการมีการล้อมรั้วชั่วคราวเป็นรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร รอบแนวเขตที่ดินโครงการ จึงใช้ Metal Sheet เป็นแผ่นกันเสียงซึ่งแผ่น Metal Sheet ชนิด Steel, 20 ga หนา 0.95 มิลลิเมตร มีคุณสมบัติในการลดทอนระดับเสียง ที่ทะลุผ่านลงได้เท่ากับ 22 dB(A) 	<p>ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างอยู่ในช่วงงาน เสาเข็ม ยังไม่ถึงช่วงงานฐานราก ทั้งนี้โครงการมีการติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่ ก่อสร้างโครงการเพื่อลดทอนระดับเสียงที่ออกนอก โครงการ</p>	-	<p>ภาคผนวก ข (รูปที่ 1)</p>



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.3 ระดับเสียง</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ช่วงงานขึ้นโครงสร้าง กิจกรรมการก่อสร้างชั้น 1-18 บริเวณด้านทิศเหนือ และทิศตะวันออก ติดตั้งแผ่นกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้ เป็นแผ่นกันเสียงชนิด BLOXTEG-TUFF ความหนาประมาณ 75 มิลลิเมตร สูง 4 เมตร มีคุณสมบัติในการลดทอนระดับเสียงที่ทะลุผ่านลงได้เท่ากับ 40.8 dB(A) หรือเลือกใช้วัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติในการลดทอนค่าระดับเสียงที่ทะลุผ่านได้ไม่น้อยกว่านี้ ส่วนบริเวณด้านทิศตะวันตก และทิศใต้ ติดตั้งแผ่นกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้ เป็นแผ่นไม้อัด (Plywood) ความหนาประมาณ 20 มิลลิเมตร สูง 3 เมตร คุณสมบัติในการลดทอนระดับเสียงที่ทะลุผ่านลงได้เท่ากับ 28 dB(A) หรือเลือกใช้วัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติในการลดทอนค่าระดับเสียงที่ทะลุผ่านได้ไม่น้อยกว่านี้ โดยติดตั้งแผ่นกันเสียงตามแนวอาคารโครงการ 	ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างอยู่ในช่วงงานเสาเข็ม ยังไม่ถึงช่วงงานฐานราก ทั้งนี้โครงการมีการติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการเพื่อลดทอนระดับเสียงที่ออกนอกโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 1)



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.3 ระดับเสียง</p>			
<ul style="list-style-type: none"> ช่วงงานเก็บงานและตกแต่ง กิจกรรมการก่อสร้าง <p>ชั้น 1-18 กำหนดให้การก่อสร้างในขั้นตอนการเก็บงาน และตกแต่งให้ดำเนินการติดตั้งกระจกและผนังคอนกรีตรอบด้านตัวอาคารก่อนทำการตกแต่งอาคารเพื่อใช้เป็นผนังกันเสียง โดยใช้ผนังคอนกรีต (Dense Concrete) ความหนาไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ที่มีคุณสมบัติในการลดทอนระดับเสียงที่ทะลุผ่านลงได้เท่ากับ 40 dB(A) และกระจกที่มีคุณสมบัติในการลดทอนระดับเสียงที่ทะลุผ่านลงได้เท่ากับ 30 dB(A) เมื่อคิดค่าระดับเสียงที่ผ่านวัสดุกันเสียง (Transmission Loss) ของวัสดุ 2 ชนิดดังกล่าวตามสัดส่วนพื้นที่ผิวของอาคาร (ผนังคอนกรีต ร้อยละ 77.27 และกระจก ร้อยละ 22.73) พบว่ามีค่าเท่ากับ 35 dB(A)</p>	<p>ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567</p> <p>โครงการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างอยู่ในช่วงงานเสาเข็ม ยังไม่ถึงช่วงงานฐานราก ทั้งนี้โครงการมีการติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการเพื่อลดทอนระดับเสียงที่ออกนอกโครงการ</p>	-	<p>ภาคผนวก ข</p> <p>(รูปที่ 1)</p>



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.3 ระดับเสียง			
3. จัดเวลาสำหรับกิจกรรมก่อสร้างให้เหมาะสมโดยหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังพร้อมๆกัน	โครงการกำหนดช่วงเวลากิจกรรมก่อสร้าง โดยจะหลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังพร้อมๆกัน	-	-
4. ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจเช็คสภาพและดูแลรักษาเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่ดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	-
5. กำหนดมาตรการปิดเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ไม่ใช้งาน หรือในช่วงพักและติดป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์ขณะจอดรอ” ภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดภาวะเสียงจากเครื่องยนต์	โครงการติดตั้งป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์ขณะจอดรอ” และกำชับคนงานให้ดับเครื่องยนต์และอุปกรณ์ที่ไม่ได้ใช้งานภายในพื้นที่การก่อสร้าง เพื่อลดสภาวะเสียงจากเครื่องยนต์	-	-
6. ในการเคลื่อนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ทำด้วยความระมัดระวังไม่โยนลงบนพื้นซึ่งจะทำให้เกิดเสียงดังรบกวนการพักผ่อนของชุมชน	โครงการกำชับคนงานไม่ให้โยน/เคลื่อนย้ายวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้าง เพื่อไม่ให้เกิดการเสียงดังรบกวนการพักผ่อน	-	-
7. จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้าง พร้อมแสดงป้ายชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมา และเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อกับโครงการไว้ที่ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการมีกล่องรับเรื่องร้องเรียนพร้อมเบอร์ติดต่อไว้บริเวณป้อมยามด้านหน้าโครงการ กรณีที่มีผู้ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการทางโครงการจะรีบแก้ไขทันที	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 5)



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.4 ความสั่นสะเทือน			
1. โครงการเลือกใช้เสาเข็มเจาะเพื่อลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน	โครงการเลือกใช้เสาเข็มเจาะเพื่อลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน	-	-
2. จัดลำดับการเจาะเสาเข็มเป็นแนวด้านใกล้อาคารข้างเคียง (แนวรั้ว) ก่อนเข้าไปในพื้นที่โครงการทุก Line เสา	โครงการได้จัดลำดับการเจาะเสาเข็มใกล้อาคารข้างเคียงที่ติดกับพื้นที่โครงการก่อน	-	-
3. กำหนดให้ผู้รับเหมานำสารเบนโทไนท์ที่ใช้ในขั้นตอนการเจาะเสาเข็มที่เหลือจากการทำเสาเข็มสุดท้าย สูบเข้าถังและนำกลับมาไปใช้สถานที่ก่อสร้างแหล่งอื่น หากมีสารเบนโทไนท์ที่เหลือทั้งต้องนำไปทิ้งในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของที่ดินและห้ามนำสารเบนโทไนท์ที่ใช้งานแล้วไปทิ้งยังพื้นที่สาธารณะอย่างเด็ดขาด	โครงการมอบหมายให้ผู้รับเหมาดำเนินการจัดการขอเสียจากขั้นตอนการเจาะเสาเข็มนำไปทิ้งอย่างถูกต้อง ห้ามทิ้งยังพื้นที่สาธารณะอย่างเด็ดขาด	-	-
4. ก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการ ผู้รับเหมายกได้การกำกับดูแลของบริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเด็นซ์ จำกัด ต้องแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียง และจัดเจ้าหน้าที่เพื่อสำรวจสภาพภาพรั้ว กำแพงบ้านและตัวอาคาร เพื่อเป็นหลักฐานและเพื่อรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิม หากเกิดการแตกร้าวขึ้น หรือได้รับผลกระทบจากโครงการ ทั้งนี้ผู้ที่ได้รับความเสียหายสามารถประสานกับเจ้าหน้าที่ของโครงการได้โดยตรง	โครงการให้เจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง โดยชี้แจงแผนการดำเนินงานให้ทราบตลอดระยะเวลาการก่อสร้างพร้อมทั้งเข้าไปถ่ายภาพอาคารที่อยู่บริเวณโดยรอบ เพื่อเก็บเป็นหลักฐานในการตรวจสอบภายหลังหากบ้านใกล้เคียงได้รับความเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)			
5. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมงานก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และส่งผลกระทบพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	ทางโครงการมีวิศวกรดูแลควบคุมงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัดตามหลักวิศวกรรมให้เป็นไปตามมาตรฐาน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 6)
6. จัดให้มีประกันภัยโดยต้องมียางเงินครอบคลุมความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย ค่ารักษาพยาบาล และทรัพย์สินของบุคคลที่สาม จากการก่อสร้างโครงการตามที่กำหนดไว้ในกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย พ.ศ. 2564	โครงการจัดทำกรมธรรม์ประกันภัยก่อสร้างโดยคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สาม สำหรับการชดเชยความเสียหายทางโครงการจัดให้มีขึ้นตามกรณีความเสียหายที่เกิดขึ้น และจัดให้มีวิศวกรควบคุมติดตามงานและตรวจสอบข้อร้องเรียน หากมีข้อร้องเรียนที่ได้รับผลกระทบจริงจะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการดำเนินการเจรจาเพื่อชดเชยความเสียหาย	-	-
7. กำหนดเวลาการก่อสร้างงานเสาเข็มในช่วงเวลากลางวัน ระหว่าง 08.00-17.00 น. และควบคุมระยะเวลาการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามแผนการทำงานที่วางไว้	โครงการมีการกำหนดเวลาในการทำงาน ช่วงระหว่าง 08.00-17.00 น. อย่างชัดเจน เพื่อที่จะไม่ให้เกิดการรบกวนทางด้านเสียงที่เกิดจากการทำงานไปรบกวนการพักผ่อนแก่ผู้อาศัยระแวกนั้น	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)			
8. จัดให้มีกล้องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้าง พร้อมแสดงป้ายชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมา และเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อกับโครงการไว้ที่ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการมีกล้องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้างที่บริเวณด้านหน้าของโครงการ เพื่อที่จะได้ทราบปัญหาและนำไปแก้ไขปัญหานั้นๆ ให้ตรงจุด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 5)
1.5 ทรัพยากรดิน			
1. จัดให้มีการป้องกันดินพังโดย Sheet Pile ในตำแหน่งที่มีการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน ได้แก่ ถังเก็บน้ำใต้ดิน บ่อหนองน้ำ และบ่อบำบัดน้ำเสีย	ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างในช่วงงานเสาเข็ม ยังไม่มีการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน ทั้งนี้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
2. เมื่อเริ่มการก่อสร้างฐานรากจะต้องตอกแผงเหล็กพืด (Sheet Pile) โดยรอบบริเวณที่ขุดเพื่อป้องกันดินในที่ข้างเคียงถล่ม	ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างในช่วงงานเสาเข็ม ยังไม่ถึงระยะงานฐานราก ทั้งนี้หากโครงการดำเนินการถึงระยะดังกล่าว ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.5 ทรัพยากรดิน (ต่อ)			
3. โครงการต้องจัดให้มีบริษัทควบคุมการก่อสร้างที่มีคุณภาพ เพื่อควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ	ทางโครงการมีบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีคุณภาพ โดยมีวิศวกรในการควบคุมดูแลการก่อสร้างตลอดระยะเวลาในการก่อสร้างและเป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าว	-	-
4. จัดให้มีประกันภัยโดยต้องมียกเว้นครอบคลุมความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย ค่ารักษาพยาบาล และทรัพย์สินของบุคคลที่สาม จากการก่อสร้างโครงการตามที่กำหนดไว้ในกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย พ.ศ. 2564	โครงการจัดทำกรมธรรม์ประกันภัยก่อสร้างโดยคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สาม สำหรับการชดเชยความเสียหายทางโครงการจัดให้มีขึ้นตามกรณีความเสียหายที่เกิดขึ้น และจัดให้มีวิศวกรควบคุมติดตามงานและตรวจสอบข้อร้องเรียน หากมีข้อร้องเรียนที่ได้รับผลกระทบจริงจะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการดำเนินการเจรจาเพื่อชดเชยความเสียหาย	-	-
5. จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้าง พร้อมแสดงป้ายชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมา และเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อกับโครงการไว้ที่ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการมีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้างที่บริเวณด้านหน้าของโครงการ เพื่อที่จะได้ทราบปัญหาและนำไปแก้ไขปัญหานั้นๆให้ตรงจุดโดยทันที	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 5)



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.6 แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน			
1. จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมคนงานก่อสร้าง 8 ห้อง (แยกชาย 5 ห้อง และหญิง 3 ห้อง) ด้วยระบบบำบัดน้ำสำเร็จรูปเพื่อลดค่าความสกปรกในน้ำเสียก่อนระบายน้ำทิ้ง ที่ผ่านการบำบัดลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนการะจำยอม	โครงการมีถังบำบัดสำเร็จรูป สำหรับรองรับน้ำเสียจากห้องน้ำ,ห้องส้วมของงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ท่อระบายสาธารณะ		ภาคผนวก ข (รูปที่ 4)
2. จัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมและดูแลถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดห้องน้ำและห้องส้วมเมื่อเกิดความสกปรกทุกครั้ง เพื่อล้างทำความสะอาดไม่ให้เกิดท่อน้ำตันหรือกลิ่นอันไม่พึงประสงค์	-	-
3. ประสานให้รถสูบล้างปฏิภูมิจากบริษัทเอกชน มาสูบล้างปฏิภูมิกำจัดพื้นที่ที่เต็ม	โครงการเริ่มดำเนินการก่อสร้างในเดือนกุมภาพันธ์ 2667 ปัจจุบันจึงยังไม่มีรถสูบล้างปฏิภูม	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.6 แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน			
4. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อให้ห้องส้วม สะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการรั่วซึมของ ห้องน้ำและห้องส้วม เพื่อให้ห้องน้ำและห้องส้วม สะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้อาศัยบริเวณใกล้เคียง	-	-
5. หลังจากการก่อสร้างต้องดำเนินการสูบล้างสิ่งปฏิกูลภายในถัง บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปออก โดยให้บริษัทเอกชนนำไปกำจัด ให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล	หลังจากโครงการก่อสร้างสิ้น ทางโครงการ ประสานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลจากบริษัทเอกชน มาสูบล้างสิ่งปฏิกูลไปกำจัดทันที	-	-
1.7 แหล่งน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน			
- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้าน มาตรการ ในหัวข้อ 1.6) แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำ ผิวดิน อย่างเคร่งครัด	โครงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบด้านแหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำ ผิวดินอย่างเคร่งครัด		



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ			
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก			
- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน ทรัพยากรดิน แหล่งน้ำผิวดิน แหล่ง น้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์อย่างเคร่งครัด	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน ทรัพยากรดิน แหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำใต้ดินและ คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัด	-	-
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำ			
- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้าน แหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำ และการ ระบายน้ำอย่างเคร่งครัด	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน ทรัพยากรดิน แหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำใต้ดินและ คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน			
- ดำเนินการก่อสร้างให้เป็นไปตามการออกแบบและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง	โครงการจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ ดูแลควบคุม กำกับงานให้มีประสิทธิภาพและเป็นไปตาม มาตรฐานที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 6)
3.2 การคมนาคม			
1. การจัดเตรียมพื้นที่สำหรับงานขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่ สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการโดยไม่ให้จอดล้ำเข้าไปในผิวการจราจรของถนนการะจำยอมและถนนสาธารณะ ภายนอกโครงการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกในช่วงที่มีรถบรรทุกขนส่ง วัสดุเข้ามาในพื้นที่โครงการ ควบคุมไม่ให้มีการเข้า ออกพร้อม ๆ กันหลายคัน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 5)
2. จัดเจ้าหน้าที่ในการอำนวยความสะดวกแก่รถส่งคนงาน เข้า-ออกจากโครงการในช่วงเวลาเร่งด่วน	โครงการจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกแก่รถรับส่งคนงานเพื่อความปลอดภัย ของคนงานและลดปัญหาการจราจรหรืออุบัติเหตุ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 5)
3. จัดพื้นที่ก่อสร้างให้รถขนส่งวัสดุก่อสร้างสามารถกลับรถที่ ด้านในของพื้นที่ก่อสร้าง และไม่ให้รถบรรทุกถอยหลังออกจากพื้นที่ก่อสร้างเนื่องจากการจะเป็นการกีดขวางการจราจร	โครงการได้จัดสัดส่วนพื้นที่เส้นทางภายใน โครงการให้กับรถขนส่งวัสดุหรือรถบรรทุกทุกเส้นทาง ได้สะดวก	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.2 การคมนาคม (ต่อ)			
4. ในกรณีที่ต้องขนส่งวัสดุที่มีความยาวมากและต้องใช้รถขนาดใหญ่ในการขนส่ง ต้องจัดเจ้าหน้าที่ในการอำนวยความสะดวกแก่รถขนส่งในการเข้าออกโครงการเพื่อลดผลกระทบต่อการจราจรบนถนนด้านหน้าโครงการ	โครงการมีการใช้รถเครนในการยกสิ่งของขนาดใหญ่ในการขนส่ง และมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความสะดวกในการเคลื่อนย้าย	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 7)
5. ระมัดระวังเรื่องความสะอาดของรถขนส่งวัสดุก่อสร้างที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้าง หรือดินตกหล่นบนถนนบริเวณหน้าโครงการ	ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดบริเวณด้านหน้าโครงการ และกำชับให้บรรทุกทุกคันปิดผ้าคลุมให้มิดชิดระหว่างการขนส่ง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 5)
6. รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะหลังรถให้มิดชิด เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของวัสดุก่อสร้างลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง	โครงการกำชับให้รถบรรทุกขนส่งวัสดุทุกคัน ใช้ผ้าคลุมวัสดุให้มิดชิดตลอดการในการขนส่ง	-	-
7. จัดระเบียบการจราจรภายในพื้นที่ก่อสร้างโดยกำหนดและควบคุมความเร็วของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง และจำกัดความเร็วของรถบรรทุกขนส่งภายนอกพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด และห้ามบีบแตรหรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดังเมื่อเข้าเขตชุมชน	โครงการควบคุมและกำชับให้คนงานหรือรถบรรทุกขนส่งวัสดุลดความเร็วของรถไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยของคนในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 5)



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.2 การคมนาคม (ต่อ)			
8. โครงการต้องควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกทุกตามพิภคของ กรรมการขนส่งทางบก เพื่อป้องกันการชำรุดทรุดโทรมของ เส้นทางคมนาคม พร้อมทั้งจัดให้มีมาตรการซ่อมแซมผิว จราจรหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่ง ของโครงการ	โครงการกำชับผู้รับเหมาให้ดูแลไม่ให้รถบรรทุกทำ การบรรทุกหนักเกินกว่าเกณฑ์	-	-
9. ห้ามจอดรถบรรทุกตลอดแนวบริเวณถนนภาระจำยอม ด้านหน้าโครงการ และถนนโพธิ์ดอนหวาย เพื่อไม่ให้กีด ขวางเส้นทางจราจร	โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของ รถบรรทุกบริเวณด้านหน้าของโครงการ เพื่อจัด ระเบียบการเข้า-ออกของรถบรรทุกและลดปัญหา ทางด้านการจราจรทำให้ไม่มีการจอดรถทาง ด้านหน้าของโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 5)
10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลการเข้า-ออกของ รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่ เชื่อมต่อกับถนนภาระจำยอม เพื่อไม่ให้รบกวนต่อรถ ทางตรงบนถนนดังกล่าว รวมทั้งดูแลป้องกันการเกิด อุบัติเหตุต่อประชาชนผู้ใช้เส้นทาง	โครงการจัดเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก ด้านการจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อลด ผลกระทบด้านการจราจร	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 5)



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.2 การคมนาคม (ต่อ)			
11. จัดเตรียมป้ายสัญญาณจราจร และป้ายเตือนขณะทำงาน ติดไว้ในจุดที่มองเห็นได้อย่างปลอดภัย ทั้งในพื้นที่ก่อสร้าง และนอกพื้นที่ก่อสร้างรวมถึงบริเวณทางเข้า-ออก โครงการเพื่อให้ชุมชน และผู้สัญจรผ่านไปมาบริเวณถนน ด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ ได้เห็นและมีความ ระมัดระวังมากขึ้น	โครงการติดป้ายสัญญาณจราจรและป้ายเตือนขณะ ทำงานติดไว้ในจุดที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อให้ ชุมชนและผู้สัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนหน้า ทางเข้า-ออกโครงการ ได้เห็นและมีความ ระมัดระวังมากขึ้น	-	-
3.3 การใช้ไฟฟ้า			
1. กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	โครงการกำชับคนงานและติดป้ายประกาศให้ใช้ ไฟฟ้าอย่างประหยัด ปิดไฟฟ้าทุกครั้งที่ไม่ได้ใช้ งาน	-	-
2. ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ ในสภาพพร้อมใช้งานและซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุด	โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบไฟฟ้าและ อุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานและ พร้อมซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดปัญหา	-	-
3. ติดตั้งอุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้า เพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้า ลัดวงจร	โครงการติดตั้งอุปกรณ์และการจ่ายไฟอย่าง ถูกต้องตามมาตรฐาน เพื่อความปลอดภัยของ บุคคลากรและคนงานภายในพื้นที่โครงการ	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.4 การสื่อสาร			
<p>- โครงการต้องแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้างอาคารโครงการ หากผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณวิทยุ โทรทัศน์ จากการพัฒนาโครงการให้สามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการให้ทำการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ตั้งแต่เริ่มดำเนินการก่อสร้างอาคารจนถึงก่อสร้างแล้วเสร็จ และต่อเนื่องไปจนถึงโครงการได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร อ. 5 แล้ว เป็นเวลา 1 ปี โดยบริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเด็นซ์ จำกัด (เจ้าของโครงการ) จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการแก้ไขผลกระทบ และความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงภายในระยะเวลา 1 ปี หลังได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร อ. 5 ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดย บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเด็นซ์ จำกัด (เจ้าของโครงการ) เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่อาจเกิดขึ้นจากกระบวนการดังกล่าว</p>	<p>โครงการมีการติดป้ายประกาศและมีการเข้าพบเพื่อประชาสัมพันธ์กับผู้อาศัยบริเวณใกล้เคียง เพื่อทราบถึงรายละเอียดของโครงการในตั้งแต่ช่วงก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการ</p>	-	<p>ภาคผนวก ข (รูปที่ 3)</p>



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.5 การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล			
1. จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยขนาด 240 ลิตร สำหรับ ขยะเปียก ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย จำนวน 3, 1, 2 และ 1 ถัง ตามลำดับ ตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ หรือจัดให้เพียงพอและสอดคล้องกับจำนวน คนงานในแต่ละช่วง เพื่อเป็นที่ทิ้งขยะของคนงานก่อสร้าง	โครงการจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยและจัดให้มีถุงดำสำหรับให้คนงานเก็บขยะและเศษวัสดุจาก กิจกรรมก่อสร้างประจำวันโดยรวบรวมไว้ตามจุดพักขยะก่อนดำเนินการขนไปกำจัด และปัจจุบันยังเพียงพอต่อการใช้งานจริง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 8)
2. จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยขนาด 120 ลิตร สำหรับ ขยะติดเชื้อ (หน้ากากอนามัย) จำนวน 1 ถัง จัดเตรียมไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ซึ่งสามารถรองรับขยะติดเชื้อ (หน้ากากอนามัย) ได้ไม่น้อยกว่า 19 วัน โดยโครงการ จะจัดจ้างบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาต ให้มาจัดเก็บขยะติดเชื้อ (หน้ากากอนามัย) ไปกำจัดต่อไป	โครงการจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยและจัดให้มีถุงดำสำหรับให้คนงานเก็บขยะและเศษวัสดุจาก กิจกรรมก่อสร้างประจำวันโดยรวบรวมไว้ตามจุดพักขยะก่อนดำเนินการขนไปกำจัด และปัจจุบันยังเพียงพอต่อการใช้งานจริง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 8)



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.5 การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)			
3. กำจัดให้คนงานทิ้งขยะในที่รองรับขยะที่จัดเตรียมไว้เท่านั้นและห้ามโยนหรือทิ้งขยะในพื้นที่ใกล้เคียงอย่างเด็ดขาดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของที่ตั้งถังมูลฝอย พื้นที่พักมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหารและกำจัดให้คนงานปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสะอาดของถังมูลฝอยในพื้นที่พักมูลฝอยพร้อมกับกำจัดคนงานทิ้งขยะในที่รองรับขยะที่จัดเตรียมไว้และห้ามโยนหรือทิ้งขยะในพื้นที่ใกล้เคียงอย่างเด็ดขาด เพื่อไม่ให้เป็นการรบกวนหรือลดผลกระทบด้านขยะของพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงที่เป็นไปตามหลักสุขอนามัยอย่างเคร่งครัด	-	-
4. มูลฝอยที่นำกลับมาใช้ซ้ำหรือนำไปจำหน่าย ได้แก่ เศษเหล็ก เศษไม้ และเศษกระดาช ผู้รับเหมาจะนำไปใช้งานอื่นที่เหมาะสมหรือนำไปจำหน่ายต่อไป	โครงการแยกมูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้างที่เหลือจากการก่อสร้าง ทางโครงการจัดพื้นที่กองพักไว้เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่และเศษวัสดุที่ไม่ได้ใช้แล้วจะประสานงานกับหน่วยที่เกี่ยวข้องนำไปจัดการอย่างเหมาะสม	-	-
5. ต้องจัดให้มีที่พักรวมที่มีขนาดเพียงพออยู่ในตำแหน่งที่สะดวกต่อการจัดเก็บ และต้องมีมาตรการทำความสะอาดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่นละอองหรือสิ่งสกปรกเปื้อน	โครงการจัดให้มีที่พักรวมที่มีและมีคนงานคอยทำความสะอาด และติดต่อรถกำจัดปฏิกูลมารับ	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.5 การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)			
6. ติดต่อให้องค์การบริหารส่วนตำบลกระสังเข้ามาเก็บขน ขยะไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ และกรณีมีขยะตกค้างจะ ติดต่อให้เอกชนมาเก็บขนไปกำจัดโดยต้องขออนุญาตจาก ทางองค์การบริหารส่วนตำบลกระสังก่อนเพื่อไม่ให้มีขยะ ตกค้าง	ทางโครงการติดต่อให้องค์การบริหารส่วนตำบล กระสังเข้ามาเก็บขนขยะไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อที่ไม่ให้มีการตกค้างของขยะ	-	-
7. ภายหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จให้รื้อถอนสิ่งปฏิกูลจาก ห้องน้ำห้องส้วมคนงานก่อสร้างออกและทำความสะอาด พื้นที่ให้เรียบร้อยตามเดิม	หลังจากโครงการก่อสร้างสิ้น ทางโครงการ ประสานให้รื้อสิ่งปฏิกูลจากบริษัทเอกชน มา สู้สิ่งปฏิกูลไปกำจัดทันที	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)			
3.6 การใช้น้ำ			
1. กำชับคนงานให้น้ำอย่างประหยัด	โครงการติดป้ายประกาศให้น้ำอย่างประหยัด และกำชับคนงานปิดน้ำให้สนิททุกครั้ง	-	-
2. จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้อย่างเพียงพอ ปริมาตรรวมไม่น้อย กว่า 18 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถสำรองน้ำไม่น้อยกว่า 1 วัน	โครงการติดตั้งถังสำรองน้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง และในบ้านพักคนงาน ให้มีปริมาณเพียงพอต่อ การดำเนินกิจกรรมของพื้นที่สร้างไม่น้อยกว่า 1 วัน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 9)



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)			
3.7 การบำบัดน้ำเสีย			
- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อ 1.6) แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน อย่างเคร่งครัด	โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบแหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน อย่างเคร่งครัด	-	-
3.8 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม			
1. จัดให้มีรั้วโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำฝนไหลไปยังพื้นที่ข้างเคียง	โครงการติดตั้งมีรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างป้องกันไม่ให้น้ำฝนไหลไปยังพื้นที่ใกล้เคียง		ภาคผนวก ข (รูปที่ 1)
2. จัดให้มีรางระบายน้ำโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการเพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อตกขยะ เพื่อให้เศษดิน ทราย เศษหิน กรวด ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอนก่อนระบายลงท่อระบายน้ำภายนอกโครงการ	โครงการมีรางระบายน้ำเพื่อตกเศษวัสดุก่อสร้าง ดิน ทราย หิน กรวด ก่อนที่จะไหลไปสู่ถังบำบัดชั่วคราว	-	-
3. จัดให้มีพนักงานคอยเก็บกวาดเศษดินทรายที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการและบริเวณใกล้เคียงโดยในกรณีที่มีเศษดินเปื้อนตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	โครงการจัดให้มีพนักงานคอยทำงานทำความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อทำความสะอาดเศษดินและฝุ่นผง	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.8 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)			
4. ดูแลชุดลอกตะกอนที่สะสมในรางระบายน้ำชั่วคราวและ บ่อดักขยะอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ อย่างเต็มประสิทธิภาพไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำ บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและดูแล ทำความสะอาดรางระบายน้ำและบ่อดักขยะไม่ ให้มีการอุดตัน	-	-
5. จัดให้มีพื้นที่กองวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระบบ โดยมีผ้าใบ ปิดคลุมอย่างมิดชิด และควรอยู่ห่างจากรางระบายน้ำของ โครงการ	โครงการจัดส่วนให้พื้นที่สำหรับการเก็บวัสดุ ก่อสร้างอย่าโดยมีการจัดเรียงอย่างระเบียบและ ห่างจากแนวท่อระบายของโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2)
6. จัดให้มีการดำเนินการก่อสร้างที่ระบายน้ำบนถนนการะ จายอมให้แล้วเสร็จก่อนพัฒนาพื้นที่โครงการ	โครงการมอบหมายให้ผู้รับเหมาจัดทำรางระบาย น้ำริมถนนการะจ่ายอมตามมาตรการกำหนด	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.8 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)			
7. บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเด็นซ์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบ สันับสนุนงบประมาณ และดำเนินการวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร ในเขตทางของถนน สาธารณประโยชน์ทางด้านทิศเหนือพื้นที่โครงการ โดยมี ความยาวท่อที่วางประมาณ 200 เมตร ซึ่งต้องดำเนินการ ให้เสร็จเรียบร้อยก่อนการดำเนินการพัฒนาโครงการ และ อบต.กระสังเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานวางท่อระบายน้ำ ดังกล่าวให้เป็นไปตามมาตรฐานของอบต.กระสัง	โครงการมอบหมายให้ผู้รับเหมาจัดทำวางระบาย น้ำริมถนนการะจำยอมตามมาตรการกำหนด	-	-
3.9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย			
1. จัดเตรียมให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้เพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้โดยติดตั้งอยู่ ในที่ซึ่งสามารถมองเห็นและใช้สอยได้โดยสะดวกและมี การตรวจสอบรับรองให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่ เสมอ	โครงการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้ตาม จุดต่างๆ พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำการใช้งาน	-	ภาคนวนก ข (รูปที่ 10)



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ต่อ)			
2. จัดให้มีการเดินสายไฟและระบบไฟฟ้าในพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปอย่างถูกต้องและเหมาะสมโดยผู้มีความชำนาญ เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้รับมาตรฐานและมีการใช้งานที่ถูกประเภทและจัดให้มีการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสายไฟและระบบไฟฟ้าตามมาตรฐานอย่างถูกต้อง เพื่อความปลอดภัยของบุคลากรและคนงานภายในพื้นที่โครงการ	-	-
3. จัดสถานที่เก็บเชื้อเพลิงและวัสดุไวไฟต่างๆ โดยไม่เก็บไว้ในอาคารซึ่งอยู่ระหว่างการก่อสร้างและเก็บไว้ในที่มิดชิด เว้นแต่จะเก็บไว้ในที่ซึ่งปลอดภัยเท่าที่จำเป็นแก่การใช้งานประจำวันเท่านั้น อีกทั้งจัดให้มีฝาปิดภาชนะบรรจุวัตถุไวไฟให้มิดชิดและปิดให้สนิทเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของไอระเหย รวมถึงจัดทำป้าย “อันตราย” “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ” หรือ “ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับการจุดไฟหรือติดไฟ” หรือป้ายซึ่งมีข้อความอื่นที่มีความหมายในทำนองเดียวกัน ตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัตถุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ให้เห็นได้ชัดเจน เพื่อป้องกันมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณนั้น	โครงการมีพื้นที่สำหรับเก็บเชื้อเพลิงและสารไวไฟ แยกจากพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมการกำชับและมีกฎระเบียบสำหรับผู้รับเหมาก่อสร้าง คนงาน หรือผู้ที่เข้ามาภายในพื้นที่โครงการ โดยมีป้ายกำกับที่บริเวณเขตอันตรายเพื่อระมัดระวังอันตรายจากสารเคมีหรือเชื้อเพลิงที่สามารถที่ติดไฟได้ง่าย	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ต่อ)			
<p>4. อบรมพนักงานเพื่อความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัย อีกทั้งจัดให้มีหัวหน้างานคอยควบคุมการทำงานของพนักงานอย่างเข้มงวด โดยกำหนดมาตรการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้ามสูบบุหรี่และนำวัตถุไวไฟเข้าไปในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย กำหนดพื้นที่สูบบุหรี่ให้เป็นสัดส่วน โดยติดป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ในที่ห้ามสูบ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการบทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืน - ห้ามใช้กระแสไฟฟ้าเกินขนาดความต้านทานของสายไฟที่กำหนด - ไม่ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุดเสียหาย โดยให้มีการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ - ตรวจสอบสภาพสายไฟและปลั๊กให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - การเชื่อมไฟหรือตัดโลหะจะต้องกระทำห่างจากวัสดุติดไฟอย่างน้อย 35 ฟุต และกำหนดบริเวณพื้นที่ห้ามก่อเกิดประกายไฟให้ชัดเจน - ห้ามนำวัตถุไวไฟเข้าใกล้อุปกรณ์เครื่องมือและพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด 	<p>โครงการได้จัดแผนดำเนินงานกรณีอุบัติเหตุฉุกเฉินและการระงับการฉุกเฉิน พร้อมทั้งมีการอบรม Safty Talk เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับการเอาตัวรอดและรับมือกับเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นขณะทำงาน รวมถึงการตรวจสอบอุปกรณ์อัคคีภัยในบ้านพักพนักงานอย่างสม่ำเสมอ</p>	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 11)



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ต่อ)			
5. ติดป้ายแนะนำการใช้ถังดับเพลิงไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	โครงการติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์การป้องกัน และระงับอัคคีภัยแต่ละชนิดไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้ง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 12)
6. หลังจากปฏิบัติงานเสร็จสิ้นในแต่ละวันควรตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ และจัดเก็บอุปกรณ์ไว้ในบริเวณที่จัดเตรียมไว้ทุกครั้ง	โครงการกำชับให้พนักงานตรวจสอบความเรียบร้อยและดูแลความสะอาดบริเวณที่ปฏิบัติงานเป็นประจำทุกวันหลังเสร็จจากการทำงาน	-	-
7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำในพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง และมีการตรวจตราวัสดุที่เป็นเชื้อเพลิงและตรวจพื้นที่อาคารที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างทั้งในเวลากลางวันและเวลากลางคืนเป็นประจำ เพื่อดูแลรักษาความปลอดภัยควบคุมดูแลในพื้นที่ก่อสร้างเป็นการป้องกันและบรรเทาเหตุฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้น	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการ เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่ภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 5)



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ต่อ)			
8. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเกิดเพลิงไหม้ให้กัย คนงานในโครงการ มีป้ายบอกจุดรวมพล ป้ายแสดง เส้นทางการอพยพ และข้อปฏิบัติกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ ติดตั้งให้ชัดเจนในบริเวณก่อสร้างให้คนงานสามารถเห็น ได้ง่าย	โครงการมีการจัดอบรมการอพยพคนกรณีเกิด เพลิงไหม้ให้กัยคนงานในโครงการ เพื่อป้องกัน และระมัดระวังหากเกิดอัคคีภัย	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 13)
9. จัดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ของสถานดับเพลิง โรงพยาบาล และสถานีตำรวจภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็น อย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถแจ้ง หน่วยงานดังกล่าวได้ทันที	โครงการติดป้ายรายละเอียดเบอร์โทรฉุกเฉินที่อยู่ ใกล้กับพื้นที่ของโครงการ หากมีเหตุการณ์ฉุกเฉิน สามารถแจ้งได้ทันที	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 14)
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม			
1. จัดทำรั้วชั่วคราวตลอดแนวพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อจำกัด ขอบเขตและกิจกรรมก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง ทำให้ ง่ายต่อการควบคุมคนงานก่อสร้าง รวมทั้งกำชับให้คนงาน ก่อสร้างไม่รุกล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง	โครงการติดตั้งรั้ว สูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อจำกัดขอบเขตในการดำเนินกิจกรรม การก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 3)



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)			
2. จัดให้มีระบบสาธารณูปโภคสาธารณูปการไว้อย่างเพียงพอ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน โดยรอบ	โครงการจัดให้มีระบบสาธารณูปการ ที่ถูกหลัก สุขาภิบาลไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ พื้นที่พักผ่อน ห้องส้วม ถังรองรับ ขยะมูลฝอย เป็นต้น อย่างเพียงพอ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 16)
3. เข้มงวดในการดูแลความประพฤติของคนงานเพื่อป้องกัน ปัญหาอาชญากรรมต่างๆ ต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ ก่อสร้างรวมทั้งบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมคนงานให้ ปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบของโครงการอย่าง เคร่งครัดตลอดระยะเวลาก่อสร้าง รวมทั้งบริเวณ บ้านพักคนงานก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 6)
4. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียงทราบถึง ช่วงเวลาการก่อสร้าง	โครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยใน บริเวณใกล้เคียงทราบโดยการติดป้ายที่บริเวณ ด้านหน้าของโครงการและเข้าพบผู้พักอาศัยใน บริเวณใกล้เคียง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 3)
5. เลือกบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีความน่าเชื่อถือและมีการ จ้างแรงงานที่ถูกกฎหมายและมีการตรวจสอบประวัติ คนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงานรวมทั้งบันทึกประวัติ คนงานก่อสร้างไว้หลังรับเข้าทำงาน	โครงการจัดจ้างบริษัท สยาม มัลติ คอน จำกัด ซึ่ง มีความน่าเชื่อถือในการดำเนินงานอย่างถูกต้อง ตามกฎหมาย เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการ	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)			
6 จัดทำแฟ้มประวัติพร้อมเก็บสำเนาบัตรประชาชนคนงาน ก่อสร้างทุกคน กรณีเป็นแรงงานต่างด้าวจะต้องเป็น คนงานที่มีใบอนุญาตถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	โครงการเลือกบริษัทผู้รับเหมาที่มีการขึ้นทะเบียน แรงงานต่างด้าวที่ถูกต้องกฎหมาย	-	-
7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและควบคุมการเข้า-ออกของ คนงานบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ รปภ. ควบคุมการเข้า- ออกของคนงานบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 5)
8. จัดบ้านพักคนงานไว้ในเขตพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการจัดพื้นที่บ้านพักคนงานอยู่ในบริเวณรั้ว ก่อสร้างของโครงการ และมีระยะห่างจากพื้นที่ ก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 16)
9. นำรายละเอียดกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในบ้านพักคนงานมา ติดไว้บริเวณพื้นที่บ้านพักคนงานในที่ที่สามารถเห็นได้ง่าย โดยมี ข้อกำหนด เช่น (1) ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาตเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย (2) ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท เพื่อป้องกันไม่เกิดการมั่วสุม และ ทะเลาะวิวาท (3) ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภทและมีไว้ในครอบครองเพื่อความ ปลอดภัยของคนงานและผู้พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน	โครงการมีป้ายกฎระเบียบของบ้านพักคนงาน หากฝ่าฝืนจะได้รับโทษตามที่กำหนดไว้	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 15)



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)			
(4) ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียง (5) ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาพักในพื้นที่บ้านพัก คนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและ ความปลอดภัยภายในบริเวณบ้านพักคนงานและ ประชาชนที่พักอาศัยอยู่โดยรอบ	โครงการมีป้ายกฎระเบียบของบ้านพักคนงาน หากฝ่าฝืนจะได้รับโทษตามที่กำหนดไว้	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 15)
10. กำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่างชัดเจน และ ดำเนินการโดยเด็ดขาดหากมีการฝ่าฝืน	โครงการมีป้ายกฎระเบียบของบ้านพักคนงาน หากฝ่าฝืนจะได้รับโทษตามที่กำหนดไว้	-	-
11. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อตรวจสอบดูแลความสงบเรียบร้อยทั้งภายในและภายนอก พื้นที่โครงการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่อตรวจสอบดูแลความเรียบร้อยทั้งภายในและ ภายนอกพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 5)
12. จัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีไว้ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการจัดติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ตามจุดต่างๆ โดยรอบพื้นที่โครงการพร้อมทั้งติดป้ายแนะนำการ ใช้งาน และจัดเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ดำเนินการเช็คสภาพการใช้งานทุกเดือน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 10)
13. ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างตลอดแนวรั้วก่อสร้างของโครงการ	โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างตลอดแนวรั้ว ก่อสร้างของโครงการและตามจุดต่างๆ ตามความ เหมาะสมในการทำงาน	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)			
14. ติดตั้งกล้อง CCTV ภายในพื้นที่โครงการ	โครงการได้ติดตั้งกล้อง CCTV ภายในพื้นที่โครงการ	-	-
15. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบควบคุมความประพฤติของ คนงานก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับคอยควบคุม คนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของโครงการ อย่างเคร่งครัดตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง รวมทั้งบริเวณบ้านพักคนงาน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 6)
16. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่บริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อคอยดูแลและ รักษาความปลอดภัยในบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ โครงการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่อตรวจสอบดูความเรียบร้อยทั้งภายในและ ภายนอกพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 5)
17. กำหนดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียน ได้แก่ ตั้งกล่องรับ เรื่องร้องเรียนบริเวณหน้าโครงการ แจ้งด้วยตัวเองที่ สำนักงานก่อสร้าง แจ้งทางโทรศัพท์หรืออีเมลถึงผู้ ประสานงานโครงการ	โครงการมีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการ ก่อสร้างที่บริเวณด้านหน้าของโครงการ เพื่อที่จะ ได้ทราบปัญหาและนำไปแก้ไขปัญหานั้นๆให้ตรง จุดโดยทันที	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 5)



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)			
18. จัดเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง (Safety) หรือ เจ้าหน้าที่โครงการรับผิดชอบในการดูแลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในงาน ก่อสร้าง (Safety) หรือเจ้าหน้าที่โครงการ ควบคุมดูแลการทำงานของพนักงานและปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 11)
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (1) การเกิดอุบัติเหตุจากกิจกรรมการทำงานต่อคนงาน ก่อสร้าง			
● แสง/ความร้อน/สะเก็ดไฟจากงานเชื่อม			
1. ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลเพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดจากการ ปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดแสง ความร้อน หรือสะเก็ดไฟจาก งานเชื่อม เช่น หน้ากากเชื่อม แว่นตาแสง อุ้งมือหนัง รองเท้าพื้นยางหุ้มส้น เป็นต้น	โครงการกำหนดให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้า แข็ง ถุงมือ สายช่วยชีวิต เป็นต้น ก่อนเข้า การปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 11)



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)			
● แสง/ความร้อน/สั่นสะเทือนจากงานเชื่อม (ต่อ)			
2. ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน	โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และบังคับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน	-	-
● อุบัติเหตุและความไม่ปลอดภัยในการก่อสร้างของโครงการ			
1. ต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ที่อุดหู (Ear Plug) หมวกกันกระแทก และรองเท้าหัวแข็ง เป็นต้น ให้เพียงพอให้กับคนงานและเป็นไปตามกฎระเบียบของกฎหมายแรงงาน รวมทั้งควบคุมให้คนงานแต่งกายให้รัดกุม	โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และบังคับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน	-	-
2. ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน	โครงการตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน	-	-
3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์และสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย	โครงการคอยตรวจสอบเช็คสภาพและดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย			
<ul style="list-style-type: none"> อุบัติเหตุและความไม่ปลอดภัยในการก่อสร้างของโครงการ (ต่อ) 			
4. จัดให้มียาและอุปกรณ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการมีเครื่องอุปกรณ์การปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง	-	-
<ul style="list-style-type: none"> ด้านอุบัติเหตุจากการตกจากที่สูง 			
1. การทำงานบนที่สูงเกิน 2 เมตรขึ้นไป เช่น บนหลังคา บนขอบระเบียงด้านนอก ต้องจัดให้มีนั่งร้านมาตรฐานตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง	ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างในช่วงงานเสาเข็ม จึงยังไม่มีการทำงานบนที่สูง	-	-
2. การทำงานบนที่สูงเกิน 4 เมตรขึ้นไป ต้องป้องกันการตกหล่นของคนงานก่อสร้าง และสิ่งของโดยจัดทำราวกันตกหรือตาข่ายนิรภัยหรือจัดให้มีเข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิต หรืออุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกันตลอดระยะเวลาที่มีการทำงาน	ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างในช่วงงานเสาเข็ม จึงยังไม่มีการทำงานบนที่สูง	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย			
<ul style="list-style-type: none"> ด้านอุบัติเหตุจากการตกจากที่สูง (ต่อ) 			
3. ในกรณีที่มีการทำงานบนที่ลาดชันเกิน 15 องศา ต้องจัดให้มีนั่งร้านตามมาตรฐานตามที่กำหนดไว้ในกฎหมาย ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างว่าด้วยนั่งร้านหรือ เชื่อมขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิต หรืออุปกรณ์อื่นใดที่มี ลักษณะคล้ายกัน สำหรับใช้ในการปฏิบัติงาน	ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างในช่วงงาน เสาเข็ม จึงยังไม่มีการทำงานบนที่ลาดชันเกิน 15 องศา	-	-
4. ในกรณีที่ต้องใช้บันไดไต่เชือกชนิดเคลื่อนย้ายได้เพื่อปฏิบัติงานบนที่สูง บันไดต้องมีสภาพที่ปลอดภัยต่อการใช้งาน มีโครงสร้างที่แข็งแรงทนทาน ไม่ชำรุดเสื่อมสภาพ มีความกว้างของบันไดไม่น้อยกว่าสามสิบเซนติเมตร และมี ขาบันไดหรือสิ่งยึดโยง ที่สามารถป้องกันการลื่นไถลของ บันไดได้	ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างในช่วงงาน เสาเข็ม จึงยังไม่มีการทำงานบนที่สูง	-	-
5. บริเวณช่องทางขึ้น-ลงบันไดต้องไม่มีสิ่งกีดขวาง ช่องว่าง หรือช่องเปิดต่างๆ ไม่ควรเปิดทิ้งไว้ และทำราวกันตกใน ส่วนที่เป็นระเบียง หรือพื้นที่ที่ไม่มีผนังกัน	ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างในช่วงงาน เสาเข็ม จึงยังไม่มีการทำงานบนที่สูง	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย			
• ด้านอุบัติเหตุจากการตกจากที่สูง (ต่อ)			
6. ห้ามคนงานก่อสร้างทำงานบนที่สูงในขณะที่มีพายุ ลม แรงแฝงฝนตก หรือฟ้าคะนอง	ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างในช่วงงาน เสาเข็ม จึงยังไม่มีการทำงานบนที่สูง	-	-
7. ก่อนเริ่มงานก่อสร้างต้องมีการอบรมผู้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ทุกครั้ง เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	โครงการมีอบรมผู้ปฏิบัติงานและแนะนำ/กำชับ คนงานให้ปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง	-	-
8. กำหนดให้คนงานที่ปฏิบัติงานบนที่สูงสวมใส่และใช้ อุปกรณ์ป้องกันการตกตลอดเวลา	โครงการกำหนดให้คนงานที่สวมอุปกรณ์ Safety ขณะทำงานบนที่สูง	-	-
9. ในกรณีใช้เข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิตจะต้องจัดทำที่ยึด ตรึงสายช่วยชีวิตไว้กับส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารหรือ โครงสร้างที่มั่นคง	ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างในช่วงงาน เสาเข็ม จึงยังไม่มีการทำงานบนที่สูง	-	-
10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตรวจสอบดูแลตลอดเวลา ที่ปฏิบัติงาน	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในงาน ก่อสร้าง (Safety) หรือเจ้าหน้าที่โครงการประจำ อยู่ในพื้นที่โครงการ เพื่อคอยกำชับตรวจสอบและ ให้ความรู้ในการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยแก่ คนงาน	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย			
● อัคคีภัย			
1. จัดให้มีการเดินสายไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าในพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปอย่างถูกต้องและเหมาะสมโดยผู้มีความชำนาญ เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานและมีการใช้งานที่ถูกประเภทและจัดให้มีการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ	โครงการติดตั้งอุปกรณ์และการจ่ายไฟฟ้าอย่างถูกต้องตามมาตรฐาน เพื่อความปลอดภัยของ บุคคลากรและคนงานในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 17)
2. จัดสถานที่เก็บเชื้อเพลิงและวัสดุไวไฟต่างๆ โดยไม่เก็บไว้ในอาคารซึ่งอยู่ระหว่างการก่อสร้างและเก็บไว้ในที่มิดชิด เว้นแต่จะเก็บไว้ในที่ซึ่งปลอดภัยเท่าที่จำเป็นแก่การใช้งานประจำวันเท่านั้น อีกทั้งจัดให้มีฝาปิดภาชนะบรรจุวัสดุไวไฟให้มิดชิดและปิดให้สนิทเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของไอระเหย	โครงการมีพื้นที่สำหรับเก็บเชื้อเพลิงและวัสดุไวไฟ แะะออกจากพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้บริเวณใกล้เคียงหรือพื้นที่จัดเก็บ พร้อมทำป้ายเตือนอันตราย	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (2) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง			
<ul style="list-style-type: none"> โรคระบบทางเดินหายใจ ภูมิแพ้ และโรคผิวหนัง 			
1. ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้เหมาะสมต่อการปฏิบัติงาน เช่น สวมผ้าปิดจมูก และแว่นตากันฝุ่นขณะปฏิบัติงาน	โครงการกำหนดและกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ก่อนเข้าการปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
2. กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงานไม่เกินกว่ากฎหมายกำหนด	โครงการมีการวางแผนและกำหนดช่วงเวลาการทำงานของคนงานในแต่ละวันอย่างเหมาะสม	-	-
<ul style="list-style-type: none"> โรคเกี่ยวกับการได้ยิน 			
1. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ได้แก่ ที่อุดหู (Ear Plug) ให้เพียงพอแก่คนงานและเป็นไปตามกฎหมายแรงงาน รวมทั้งควบคุมให้คนงานแต่งกายให้รัดกุม	โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอและเหมาะสมต่อการใช้งาน	-	-
2. จัดให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานานติดต่อกัน	โครงการกำหนดช่วงเวลาการทำงานให้กับคนงานที่ปฏิบัติงานและจะผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่สัมผัสระดับเสียงตลอดที่มีการดำเนินงาน เพื่อไม่ให้สัมผัสกับระดับเสียงที่มากเกินไป	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)			
● โรคเกี่ยวกับการได้ยิน			
3. จัดอบรมพนักงานเพื่อรับทราบเกี่ยวกับมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดให้มีวิศวกรที่ทำหน้าที่ควบคุมดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียง อย่างเคร่งครัด	โครงการจัดอบรมพนักงานเพื่อรับทราบเกี่ยวกับ มาตรการการฯในกิจกรรม Morning talk และจัด ให้มีวิศวกรที่ทำหน้าที่ควบคุมดูแลผู้รับเหมา ก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันฯ	-	-
4. ติดป้ายเตือน/กำชับ ให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง ส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง	โครงการกำหนดให้พนักงานแต่งตัวรัดกุมขณะ ปฏิบัติพร้อมทั้งติดป้ายตัวอย่างการแต่งกายที่ ถูกต้อง	-	-
● โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้องอกเสริม			
1. มาตรการควบคุมที่แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน (1) เลือกใช้เสาเข็มเจาะในการก่อสร้าง (2) ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร เช่น เครื่องขุดเจาะ	โครงการเลือกใช้เสาเข็มกดเพื่อลดผลกระทบด้าน ความสั่นสะเทือนพร้อมกับจัดแผนการกดเสาเข็ม เป็นแนวด้านใกล้อาคารที่ติดกับพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรตาม รอบการบำรุงรักษา เพื่อให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)			
<ul style="list-style-type: none"> • โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม 			
(3) ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือนหุ้มเครื่องมือ (4) ต้องดูแลบำรุงรักษาเครื่องจักรอยู่เสมอและตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี และปลอดภัย ตามระยะการใช้งานที่เหมาะสม รวมทั้งตรวจสอบปรับปรุงเป็นประจำทุกเดือน	โครงการมีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรตามรอบการบำรุงรักษา เพื่อให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	-
2. มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล (1) กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงานไม่เกินกว่ากฎหมายกำหนด (2) ต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น เครื่องอุดหู (Ear Plug) หมวกกันกระแทก และรองเท้าหุ้มส้น เป็นต้น ให้เพียงพอกับคนงานและเป็นไปตามกฎระเบียบของกฎหมายแรงงาน รวมทั้งควบคุมให้คนงานแต่งกายให้รัดกุม (3) ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน	โครงการกำหนดช่วงเวลาการทำงานให้กับคนงานที่ปฏิบัติงานและจะผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่สัมผัสระดับเสียงตลอดที่มีการดำเนินงาน เพื่อไม่ให้สัมผัสกับระดับเสียงที่มากเกินไป	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)			
<ul style="list-style-type: none"> โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค 			
1. น้ำเสียและสิ่งปฏิกูลของโครงการ			
- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 3.7 การบำบัดน้ำเสีย	โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการบำบัดน้ำเสียอย่างเคร่งครัด	-	-
2. ขยะมูลฝอย			
- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 3.5 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลอย่างเคร่งครัด	-	-
3. ความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
1. คว่ำภาชนะหรือวัสดุที่ซังน้ำและไม่มีฝาปิด เช่น ถังกระป๋อง และถาดรองกระถางต้นไม้ก่อนเลิกกิจกรรมก่อสร้างของทุกวัน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คว่ำภาชนะหรือวัสดุที่ซังน้ำและไม่มีฝาปิด เช่น ถังกระป๋อง และถาดรองกระถางต้นไม้ก่อนเลิกกิจกรรมก่อสร้างของทุกคน	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)			
<ul style="list-style-type: none"> โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค 3. ความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
2. น้ำทิ้งจากการชำระล้างและทำความสะอาดสิ่งใดๆ จะต้องไม่ปล่อยให้ไหลนองพื้น เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขังบนพื้น ซึ่งอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของยุงและแมลงต่างๆ	โครงการจะไม่ปล่อยให้น้ำที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการไหลนอง และขังอยู่ในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ของยุงและแมลงต่างๆ	-	-
3. ทำความสะอาดรางระบายน้ำฝนให้สะอาดอยู่เสมอ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบรางระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการสะสมของเศษวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ไปขวางการไหลของน้ำ	-	-
4. ดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำและห้องส้วมอยู่เสมอ	โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดห้องน้ำ, ห้องส้วมเป็นประจำทุกวันหรือทุกครั้งที่เกิดความสกปรกของพื้น เพื่อล้างทำความสะอาดลดการอุดตันของท่อ และป้องกันการเกิดกลิ่นไม่พึงประสงค์ต่อการใช้งานในครั้งถัดไป	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)			
<ul style="list-style-type: none"> โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค 3. ความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
5. เก็บรักษาอาหารในภาชนะที่ปิดมิดชิดและป้องกันการเข้าไปกีดแตะของหนู เช่น แก้ว กระเบื้องดินเผา หรือโลหะ เป็นต้น และล้างภาชนะใส่อาหารให้สะอาด ป้องกันไม่ให้เป็แหล่งดึงดูดให้หนู แมลงสาบ แมลงวัน หรือสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ เข้ามาหาอาหาร	โครงการจัดให้มีการเก็บรักษาอาหารในภาชนะที่ปิดมิดชิดและป้องกันการเข้าไปกีดแตะของหนู เช่น แก้ว กระเบื้องดินเผาหรือโลหะ เป็นต้น และล้างภาชนะใส่อาหารให้สะอาดป้องกันไม่ให้เป็แหล่งดึงดูดให้หนู แมลงสาบ แมลงวันหรือสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ เข้ามาหาอาหาร	-	-
6. นำเศษอาหารและขยะต่างๆ ไปทิ้งยังถังขยะที่จัดเตรียมให้เท่านั้น	โครงการจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยและจัดให้มีถุงดำสำหรับให้คนงานทิ้งขยะ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 8)
7. เลือกใช้ถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิด ตัวถังเป็นวัสดุที่มีความทนต่อการกีดแตะของหนู เช่น ถังโลหะ และถังต้องไม่รั่วซึม	โครงการเลือกใช้ถังขยะมีความทนต่อการกีดแตะของหนู	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)			
<ul style="list-style-type: none"> โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค 3. ความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
8. ปิดฝาถังขยะให้สนิทเพื่อป้องกันไม่ให้แมลงและสัตว์นำโรค เช่น หนู ยุง แมลงสาบ และแมลงวันใช้เป็นแหล่งอาหารหรือที่เพาะพันธุ์	โครงการจัดให้มีคนงานคอยดูแลความสะอาดของถังถังขยะ หากพบว่าการชำรุดจะซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที	-	-
9. ซ่อมแซมรอยแตกหรือรอยแยกต่างๆ ตามท่อน้ำประปาเพื่อไม่ให้เป็นที่อยู่อาศัยหรือแหล่งอาหารของแมลงสาบ และสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ เช่น หนู และแมลงสาบ เป็นต้น	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและซ่อมแซมรอยแตกหรือรอยแยกต่างๆ ตามท่อน้ำประปาเพื่อไม่ให้เป็นที่อยู่อาศัยหรือแหล่งอาหารของสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ	-	-
10. จัดเก็บกองวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ตลอดจนของใช้ส่วนตัวคนงานให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อย เพื่อไม่ให้เป็นที่หลบซ่อนของแมลงสาบ หนู และสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ เช่น เห็บ หมัด และโลน (เหา) เป็นต้น	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและของใช้ส่วนตัว โดยมีการจัดวางอย่างเป็นระเบียบ เพื่อไม่ให้เป็นที่หลบซ่อนของแมลงสาบหนูและสัตว์พาหะอื่นๆ	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)			
<ul style="list-style-type: none"> โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค 3. ความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
11. กำจัดวัชพืชที่ขึ้นปกคลุมตามพื้นที่ต่างๆ เพื่อไม่ให้เป็น แหล่งเพาะพันธุ์ของแมลงวันและเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของ หนูหรือแมลงสาบด้วยวิธีการทางกายภาพและไม่ใช้ สารเคมี	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและกำจัดวัชพืชที่ ขึ้นปกคลุมตามพื้นที่ว่างต่างๆ เพื่อไม่ให้ เป็น แหล่งเพาะพันธุ์ของแมลงวันและเป็นแหล่งที่อยู่ อาศัยของหนูหรือแมลงสาบด้วยวิธีการทาง กายภาพและไม่ใช้สารเคมี	-	-
12. ห้ามคนงานก่อสร้างเลี้ยงสัตว์เลี้ยงใดๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและ บ้านพักคนงานเพื่อไม่ให้ตัวสัตว์เลี้ยงหรือมูลสัตว์ที่ถ่ายออกมา เป็นแหล่งอาหารของแมลงหรือเป็นที่อยู่อาศัยและแหล่งเพาะพันธุ์ ของสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ เช่น เหา เห็บ หมัด เป็นต้น	โครงการไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างเลี้ยงสัตว์ เลี้ยงใดๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพัก คนงาน	-	-
13. กำจัดแหล่งเพาะพันธุ์แมลงและสัตว์พาหะนำโรค เช่น ยุง หนู แมลงวัน และแมลงสาบ เป็นต้น รวมทั้งทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยทั้งก่อนและหลังการรื้อถอน บ้านพักคนงาน ได้แก่	โครงการจะดูแลพื้นที่ก่อสร้าง จุดทิ้งขยะ ห้องน้ำ และ บ้านพักคนงานให้สะอาดเรียบร้อยอยู่เสมอและโครงการ จะติดต่อให้หน่วยงานที่รับผิดชอบในพื้นที่มาจัดเก็บขยะ และเศษวัสดุก่อสร้างไม่ให้ตกค้างอยู่ในพื้นที่ เพื่อไม่ให้ เป็นแหล่งอาหารหรือแหล่งเพาะพันธุ์แมลงและสัตว์ พาหะนำโรค	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)			
<ul style="list-style-type: none"> โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค 3. ความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
(1) ปรับสภาพพื้นที่ให้ราบเรียบสม่ำเสมอเพื่อไม่ให้มีหลุมที่อาจเป็นแหล่งกักขังน้ำฝน (2) ทำความสะอาดพื้นที่ให้สะอาด ไม่ให้มีวัชพืช สิ่งปฏิกูล ขยะมูลฝอย ที่อาจเป็นแหล่งอาหารหรือแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลงสาบ หนู และแมลงวัน เป็นต้น (3) กำจัดหนู โดยวิธีใช้กรงดัก วางกาวดักหรืออาจใช้สารเคมีตามความเหมาะสม (4) ติดตั้งให้หน่วยงานที่รับผิดชอบในพื้นที่มาจัดเก็บขยะและเศษวัสดุก่อสร้างไม่ให้ตกค้างอยู่ในพื้นที่ (5) สูดกากตะกอนในเกราะภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จและรื้อถอนห้องน้ำห้องส้วมและปรับพื้นที่ให้เรียบร้อย	โครงการจะดูแลพื้นที่ก่อสร้าง จุดทิ้งขยะ ห้องน้ำ และบ้านพักคนงาน ให้สะอาดเรียบร้อยอยู่เสมอ และโครงการจะติดต่อให้หน่วยงานที่รับผิดชอบในพื้นที่มาจัดเก็บขยะและเศษวัสดุก่อสร้างไม่ให้ตกค้างอยู่ในพื้นที่ เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งอาหารหรือแหล่งเพาะพันธุ์แมลงและสัตว์พาหะนำโรค	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)			
<ul style="list-style-type: none"> โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค 			
1. ทำประวัติคนงานก่อสร้างทุกคน 2. ตรวจสอบประวัติทางด้านสุขภาพของคนงานก่อสร้าง เพื่อคัดกรองคนงานที่อาจเป็นโรคติดต่อร้ายแรงออกเสียก่อนจะรับเข้าทำงาน	โครงการจะดูแลพื้นที่ก่อสร้าง จุดทิ้งขยะ ห้องน้ำ และบ้านพักคนงาน ให้สะอาดเรียบร้อยอยู่เสมอ และโครงการจะติดต่อให้หน่วยงานที่รับผิดชอบในพื้นที่มาจัดเก็บขยะและเศษวัสดุก่อสร้างไม่ให้ตกค้างอยู่ในพื้นที่ เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งอาหารหรือแหล่งเพาะพันธุ์แมลงและสัตว์พาหะนำโรค	-	-
3. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของคนงานก่อสร้างก่อนเข้าทำงาน และจะประสานงานกับหน่วยงานที่ให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขในพื้นที่เข้ามาตรวจสอบสุขภาพคนงานเป็นประจำอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบสุขภาพของลูกจ้างและส่งผลการตรวจแก่นักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. 2547	บริษัทผู้รับเหมาจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของคนงานประจำปีตามกฎหมายกระทรวงฯ กำหนด	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)			
<ul style="list-style-type: none"> โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค (ต่อ) 			
4. ให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสุขอนามัยในการรับประทานอาหารที่ถูกต้องเพื่อป้องกันโรคติดต่อต่างๆ	โครงการได้ให้ความรู้เกี่ยวกับสุขอนามัย การป้องกันโรคต่างๆผ่านทางกิจกรรม Morning Talk พร้อมทั้งได้โดยจัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์ ข้อมูลข่าวสารต่างๆ	-	-
5. ให้ใช้ผ้าปิดปาก ปิดจมูก ทุกครั้งที่ไอหรือจาม	โครงการกำชับให้พนักงานสวมใส่หน้ากากอนามัย ขณะปฏิบัติงานเพื่อป้องกันการติดโรค	-	-
<ul style="list-style-type: none"> โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) 			
1. โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการในการป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ตามแนวทางของกรมควบคุมโรค ดังนี้ (1) บ้านพักคนงานก่อสร้าง - ทำความสะอาดห้องพักและพื้นที่ส่วนกลาง เปิดประตูหน้าต่างให้อากาศถ่ายเท - หากอยู่ร่วมกันหลายคนให้สวมหน้ากากทุกครั้ง ยกเว้นตอนนอนและทานอาหาร - ดูแลทำความสะอาดห้องน้ำหลังการใช้งาน	โครงการได้จัดทำแผนรับมือในการป้องกันโรคติดต่อ ไวรัสโคโรนา (COVID-19) โดยจะเตรียมพื้นที่สำหรับกักตัวเมื่อพบว่ามีคนงานติดเชื้อ และกำหนดให้พนักงานสวมใส่หน้ากากอนามัยทุกครั้งที่ออกมาจากห้องพักและจัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำ ห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)			
<ul style="list-style-type: none"> โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) 			
(2) สถานที่ก่อสร้าง - มีการคัดกรองไข้ หากมีอาการทางระบบทางเดินหายใจ ควรให้หยุดปฏิบัติงาน - จัดให้มีที่ล้างมือหรือเจลแอลกอฮอล์ให้เพียงพอ - จัดให้มีที่ทานอาหาร ไม่ทานรวมกันเป็นกลุ่ม เว้นระยะ อย่างน้อย 1.5 เมตร	โครงการจัดให้มีการตรวจ ATK สัปดาห์ละ 1 ครั้ง และวัดอุณหภูมิก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อคัดกรองหาผู้ติดเชื้อภายในพื้นที่ ก่อสร้างและเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัส โควิด-19 (Covid-19)	-	-
(3) การเดินทางระหว่างที่พักและที่ทำงาน - จัดรถรับส่งโดยจำกัดจำนวนคนและระบายอากาศได้ดี - สวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลาและไม่จัดที่นั่งหันหน้า เข้าหากัน - ทำความสะอาดรถด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อทุกครั้งหลังการ ใช้งาน - ไม่แวะระหว่างทางโดยไม่จำเป็น	โครงการจัดให้มีรถรับ-ส่ง คนงานที่เข้ามา ทำงานภายในพื้นที่โครงการโดยจะจำกัด จำนวนที่นั่งบนรถไม่ให้แออัดจนเกินไปและกำชับ ให้คนงานสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) 			
(4) การประชาสัมพันธ์ - หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ต้องสื่อสารมาตรการให้ผู้ประกอบการเข้าใจและปฏิบัติตาม - ผู้ประกอบการต้องสื่อสารมาตรการให้แรงงานเข้าใจและปฏิบัติตาม - กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ทำการกำกับติดตามเป็นประจำ - ผู้ประกอบการต้องกำกับติดตามมาตรการอย่างสม่ำเสมอ	โครงการจะมีการประชาสัมพันธ์ และสื่อสารมาตรการป้องกันต่างๆ ให้คนงานในกิจกรรม Morning Talk ทุกเช้า เพื่อให้เข้าใจและรับรู้ถึงความสำคัญในการป้องกันตัวเอง	-	-
2. จัดให้มีผู้ประสานงานเฝ้าระวังโรคกับศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่ ตรวจสอบคัดกรองสุขภาพคนงานเป็นประจำทุกวัน หากพบว่ามีอาการป่วย เช่น มีไข้สูงกว่า 37.5 องศาเซลเซียส หรือมีอาการไอ จาม มีน้ำมูก หรือเหนื่อยหอบ ให้หยุดทำงานและไปพบแพทย์ทันทีและหากพบผู้มีอาการดังกล่าวมากกว่า 3 คน ให้แจ้งศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่ทันที	โครงการจัดทีมงานคอยประสานงานกับศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่และตรวจสอบคัดกรองสุขภาพคนงานเป็นประจำทุกวัน	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)			
● โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)			
3. ดูแลทำความสะอาดสถานที่ทำงาน ที่พัก ห้องน้ำ อุปกรณ์ และของที่ใช้ร่วมกัน	โครงการจัดให้พนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำ ห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ	-	-
4. จัดที่พักไม่ให้แออัดและดูแลทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ	โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาออกแบบและจัดพื้นที่บ้านพักคนงานชั่วคราวให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	-	-
5. จัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดเพื่อทิ้งหน้ากากอนามัยหรือกระดาษทิชชู	โครงการจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยเพื่อรองรับขยะจากคนงานก่อสร้าง โดยปัจจุบันยังเพียงพอต่อการใช้งานจริง	-	-
6. รวบรวมสถิติการเกิดโรคระบาด สาเหตุ พร้อมหาแนวทางแก้ไขปัญหา	โครงการมีการชี้แนะแนวทางและกำชับให้คนงานในโครงการให้ระมัดระวังดูแลร่างกายให้แข็งแรงตลอดเวลาพร้อมกับแนะแนวทางการแก้ไขหากมีการเกิดโรคร้ายขึ้น เพื่อป้องกันการเกิดโรคร้าย	-	-
7. ให้โครงการมีการฉีดวัคซีนป้องกันการโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ให้กับคนงานกลุ่มเสี่ยง	โครงการจัดให้มีการฉีดวัคซีนป้องกันการโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ให้กับคนงานกลุ่มเสี่ยง เพื่อป้องกันการแพร่ระบาด	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)			
● โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)			
- ผลกระทบด้านสุขภาพต่อประชาชนข้างเคียงโครงการ			
8. ให้โครงการมีการตรวจการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ด้วย Antigen Test Kit (ATK) ให้กับคนงาน ก่อสร้างทุก 2 สัปดาห์	โครงการจัดให้มีการตรวจ ATK สัปดาห์ละ 1 ครั้ง และวัดอุณหภูมิก่อนปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อคัดกรองผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	-	-
9. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	-	-
- ผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินต่อชุมชน			
● ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ			
1. ติดป้ายสัญลักษณ์ ป้ายเตือนในบริเวณที่อาจจะเกิดอันตราย เช่น “เขตก่อสร้างห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” “ห้ามสูบบุหรี่” “ลดความเร็วรถยนต์” “เขตก่อสร้างโปรดใช้ความระมัดระวัง” เป็นต้น ซึ่งขนาดของป้ายเตือนต้องมีขนาดที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	โครงการติดตั้งป้ายเตือนในบริเวณที่อาจจะเกิดอันตราย ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน เพื่อป้องกันและลดการเกิดผลกระทบต่อคนในพื้นที่โครงการ	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย			
- ผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินต่อชุมชน			
● ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ			
2. การนำวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขึ้นไปยังที่สูง ต้องผูกมัดของให้ ถูกต้องและปลอดภัย หรือมีภาชนะใส่วัสดุสิ่งของหรือใช้ตา ข่ายคลุมป้องกันการตกหล่นโดยมีแผ่นกันผ้าใบหรือตา ข่ายรองรับ เพื่อป้องกันการกระเด็นของเศษวัสดุ	ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างในช่วงงาน เสาเข็ม ยังไม่มีการทำงานบนที่สูง	-	-
3. ทำ Chain Link ยื่นจากอาคารเพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและ ย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น	ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างในช่วงงาน เสาเข็ม ยังไม่ขึ้นโครงสร้างอาคาร	-	-
4. ทำแผงตาข่ายกันรอบอาคาร เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้ว โดยใช้โครงเหล็กซึ่งด้วยตาข่ายถี่ทุกชั้น	ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างในช่วงงาน เสาเข็ม ยังไม่ขึ้นโครงสร้างอาคาร	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย			
- ผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินต่อชุมชน			
● ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ			
5. พื้นที่วางวัสดุต้องมีพื้นที่ปูชิดติดกันไม่น้อยกว่า 35 ซม. และต้องจัดให้มีขอบกันวัสดุตกหล่น	ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างในช่วงงาน เสาเข็ม ยังไม่ขึ้นโครงสร้างอาคาร	-	-
6. นั่งร้านและเหนือช่องที่กำหนดเป็นทางเดินต้องจัดให้มี ผ้าใบ/สังกะสี/ไม้แผ่น ปิดรอบนอกนั่งร้าน เพื่อป้องกัน อันตรายจากสิ่งของตกหล่น	ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างในช่วงงาน เสาเข็ม ยังไม่ขึ้นโครงสร้างอาคาร	-	-
7. โครงการต้องนำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้างไปกำหนดเป็นส่วนหนึ่งใน สัญญาจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการและกำหนดเงื่อนไข ให้ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด หาก ไม่ปฏิบัติตามมาตรการต้องมีบทกำหนดโทษ หรือบท กำหนดโทษอื่นๆ ตามความเหมาะสม	โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย			
- ผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินต่อชุมชน			
● ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ			
8 จัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	โครงการมีการกำกับผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-
● ผลกระทบจากเศษวัสดุร่วงหล่นจากการก่อสร้าง			
1. โครงการต้องมีการติดตั้งอุปกรณ์เครื่องยก และกวนชัก รอกที่มีประสิทธิภาพ เพื่อเคลื่อนย้ายอุปกรณ์สำหรับการก่อสร้าง โดยการติดตั้งการเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ดังกล่าว ต้องได้รับอนุมัติจากผู้ควบคุมงานก่อนหรืออย่างน้อยต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อนจึงดำเนินการได้ และต้องมีการตรวจสอบเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้เกิดความพร้อมในการใช้งานและป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้	ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างในช่วงงานเสาเข็ม ยังไม่ขึ้นโครงสร้างอาคาร	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย			
- ผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินต่อชุมชน			
● ผลกระทบจากเศษวัสดุร่วงหล่นจากการก่อสร้าง			
2. ก่อนก่อสร้างโครงการ ผู้รับเหมาต้องแจ้งเจ้าของอาคาร ช้างเคียงโดยทำการสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้วกำแพงบ้าน และตัวอาคารพร้อมทำเอกสารเพื่อให้แต่ละฝ่ายเก็บไว้ ฝ่ายละ 1 ชุด ก่อนการจัดทำเสาเข็มเพื่อรับผิวดินขุดเซย ค่าเสียหาย/ซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการ แตกร้าวจน และให้หมายเลขโทรศัพท์เจ้าหน้าที่ควบคุม การก่อสร้าง เพื่อติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	โครงการให้เจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัย ช้างเคียง เพื่อชี้แจงแผนการดำเนินงาน ระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งเข้าไปถ่ายภาพ อาคารที่อยู่บริเวณโดยรอบ เพื่อเก็บเป็นหลักฐาน ในการตรวจสอบภายหลังหากบ้านช้างเคียงได้รับความเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ	-	-
3. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกและแสดง สำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว ไว้ที่เปิดเผย และเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการจัดทำกรมธรรม์ประกันภัยก่อสร้างโดย คัดกรองชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สาม สำหรับการชดเชยความเสียหายทางโครงการจัด ให้มีขึ้นตามกรณีความเสียหายที่เกิดขึ้น และจัด ให้มีวิศวกรควบคุมติดตามงานและตรวจสอบข้อ ร้องเรียน หากมีข้อร้องเรียนที่ได้รับผลกระทบ จริงจะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการดำเนินการเจรจา เพื่อชดเชยความเสียหาย	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย			
- ผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินต่อชุมชน			
● ผลกระทบจากเศษวัสดุร่วงหล่นจากการก่อสร้าง			
4. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	โครงการมีวิศวกรดูแลการก่อสร้าง และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมให้ตรงไปตามมาตรการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 6)
5. อุปกรณ์ช่วยยกต้องได้รับการตรวจสอบก่อนนำมาใช้งาน และห้ามใช้งานเกินขีดความสามารถ	โครงการมอบหมายให้ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมการทำงานในพื้นที่ให้มีความปลอดภัย	-	-
6. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องขออนุมัติแบบนั่งร้านจากผู้ควบคุมงานก่อสร้างก่อนติดตั้ง	ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างในช่วงงานเสาเข็ม ยังไม่ขึ้นโครงสร้างอาคาร	-	-
7. ทำบันไดขึ้นลงชั่วคราวให้คนงานและจัดทำนั่งร้านขณะทำงานให้ทำราวกันตกสูง 80 เซนติเมตร โดยนั่งร้านต้องมั่นคงแข็งแรงและถูกต้องตามกฎหมายกำหนด	ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างในช่วงงานเสาเข็ม ยังไม่ขึ้นโครงสร้างอาคาร	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย			
- ผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินต่อชุมชน			
● ผลกระทบจากเศษวัสดุร่วงหล่นจากการก่อสร้าง			
8. จัดให้มีลิฟต์ขนถ่ายวัสดุให้ครบถ้วน การจัดทำต้องควบคุม ให้น้ำมันคงแข็งแรงตามกฎหมายกำหนด	ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างในช่วงงาน เสาเข็ม ยังไม่ขึ้นโครงสร้างอาคาร	-	-
9. วัสดุอุปกรณ์ทุกชนิดจะต้องไม่วางกีดขวางทางเดิน	โครงการจัดให้มีพื้นที่กองเก็บวัสดุ อุปกรณ์ ก่อสร้าง โดยมีการจัดวางอย่างเป็นระเบียบ และ ไม่ให้ล้อออกมาบนพื้นที่โครงการ	-	-
10. จัดเก็บทำความสะอาดพื้นที่ทำงานอย่างต่อเนื่อง	โครงการจัดคนงานให้ทำความสะอาดและฉีด พรมน้ำในบริเวณพื้นที่ทำงานและรอบโครงการ อย่างสม่ำเสมอ	-	-
● ผลกระทบจากทาวเวอร์เครนที่ใช้ในการก่อสร้าง			
1. ควบคุมการกวาดแขน (Boom) ของเครนให้อยู่ภายใน พื้นที่โครงการ	ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างในช่วงงาน เสาเข็ม ยังไม่ขึ้นโครงสร้างอาคาร	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย			
- ผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินต่อชุมชน			
●ผลกระทบจากทาวเวอร์เครนที่ใช้ในการก่อสร้าง			
2. จัดให้มีคู่มือในการปฏิบัติงานกับเครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง	โครงการมีคู่มือการใช้เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ในการก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน	-	-
3. จัดให้มีการอบรม เพื่อให้คนงานก่อสร้างมีความรู้ความเข้าใจ ข้อห้าม ข้อควรระวัง และขั้นตอนวิธีการทำงานของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต่างๆ	โครงการมีการอบรมให้คนงานก่อสร้างก่อนปฏิบัติงาน เพื่อที่จะเข้าใจในการทำงานของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต่างๆ	-	-
4. จัดให้มีแผนงานตรวจสอบการติดตั้งเครน โดยมีวิศวกรวิชาชีพเป็นผู้รับรอง	ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างในช่วงงานเสาเข็ม ยังไม่ขึ้นโครงสร้างอาคาร	-	-
5. มีหนังสือแต่งตั้งผู้ควบคุมดูแล การทำงานติดตั้ง หรือรื้อถอนทาวเวอร์เครน	ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างในช่วงงานเสาเข็ม ยังไม่ขึ้นโครงสร้างอาคาร	-	-
6. จัดให้มีผู้ควบคุมการใช้งานที่มีประสบการณ์ และองค์ความรู้ด้านงานยก อยู่ควบคุมการใช้งาน รวมทั้งจัดทำแผนงานก่อนการทำงานยก	ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างในช่วงงานเสาเข็ม ยังไม่ขึ้นโครงสร้างอาคาร	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย			
- ผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินต่อชุมชน			
●ผลกระทบจากทาวเวอร์เครนที่ใช้ในการก่อสร้าง			
7. ค้นหาจุดที่อาจเกิดอันตราย หรือจุดที่ล่อแหลม อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ (JSA)	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ จป. ของโครงการเดินตรวจสอบหาจุดล่อแหลมที่อาจเกิดอุบัติเหตุอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	-
8. มีการตรวจสภาพอุปกรณ์เครื่องจักรกล ตามกฎหมายกำหนด (ปจ.1 ทุก 3 เดือน)	โครงการจัดให้มีแผนการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์เครื่องจักร ตามกฎหมายกำหนด	-	-
9. ตรวจสอบสภาพของโครงเหล็กของปั้นจั่น และนอตยึดโครง ครบถ้วนและไม่ชำรุด	ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างในช่วงงานเสาเข็ม ยังไม่ขึ้นโครงสร้างอาคาร	-	-
10. ตรวจสอบสภาพลวดสลิงต้องไม่โดนความร้อนทำลาย ไม่เป็นสนิมผุกร่อนไม่หักงอ หรือขมวดเป็นปม อันทำให้ขีดความสามารถลดลง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพลวดสลิง เพื่อป้องกันไม่ให้ขีดความสามารถลดลง	-	-
11. ตรวจสอบสภาพตัวสะเก็นต้องระบุถึงขนาดความสามารถอ่านได้อย่างชัดเจน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพตัวสะเก็นต้องระบุถึงขนาดสามารถอ่านได้อย่างชัดเจน	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย			
- ผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินต่อชุมชน			
●ผลกระทบจากทาวเวอร์เครนที่ใช้ในการก่อสร้าง			
12. มีป้ายห้าม ป้ายเตือนให้ระวังห้ามผ่านเข้าเขตที่อาจทำให้เกิดอันตราย	โครงการได้จัดให้มีป้ายห้ามและป้ายเตือนไว้ในจุดที่มองเห็นได้ชัดเจน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 3)
13. มีป้ายห้าม ป้ายเตือน และกันพื้นที่แสดงเขตอันตรายและมีการเฝ้าระวัง	โครงการได้จัดให้มีป้ายห้ามและป้ายเตือนไว้ในจุดที่มองเห็นได้ชัดเจน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 3)
14. กำหนดให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล (PPE) เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เข็มขัดนิรภัย เป็นต้น	โครงการกำหนดให้สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้าแข็ง ถุงมือ สายช่วยชีวิต เป็นต้น ก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่การก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 11)
15. มีการขออนุญาตจากผู้ควบคุมงานในการทำงานติดตั้งหรือรื้อถอนทาวเวอร์เครนทุกครั้ง	ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างในช่วงงานเสาเข็มยังไม่ขึ้นโครงสร้างอาคาร	-	-



บทที่ 4

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



บทที่ 4

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จากมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ เอสซีเอ็นท์ บุรีรัมย์ (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัทเซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเด็นท์ จำกัด ตามมาตรการฯ เห็นชอบของโครงการได้ระบุให้โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้แก่ คุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ โดยเริ่มดำเนินการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 2 กุมภาพันธ์ ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 ซึ่งมีขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมดัง ตารางที่ 4-1 โดยสรุปการปฏิบัติตามมาตรการและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดัง ตารางที่ 4-2

ตารางที่ 4-1 ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สถานีตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด
พื้นที่โครงการ	Total Suspended Particulate ; TSP Particulate Matter ; PM ₁₀	ทุกวันที่มีการก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก
	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{eq}) 24 ชั่วโมง ระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ค่าเสียงรบกวน	ทุกวันที่มีการก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก
	ค่าความเร็วเคลื่อนอนุภาคสูงสุด (peak Particle Velocity, PPV) และความถี่	ทุกวันที่มีการก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วัน ต่อเนื่อง
	คุณภาพน้ำทิ้ง - pH - Biochemical Oxygen Demand - Suspended Solids - Total Dissolves Solids - Sulfide - Settleable Solids - Fat Oil and Grease - Total Kjeldahl Nitrogen	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



ตารางที่ 4-1 (ต่อ) ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สถานีตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด
พื้นที่ชุมชน ชุมชนหมู่ 6 บ้านโพธิ์	Total Suspended Particulate ; TSP	ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง
	Particulate Matter ; PM ₁₀	3 วัน ต่อเนื่อง
	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{eq}) 24 ชั่วโมง ระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ค่าเสียงรบกวน	ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วัน ต่อเนื่อง



ตารางที่ 4-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เอสซีเอ็นท์ บุรีรัมย์ (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัทเซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเด็นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนเมษายน พ.ศ. 2567

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้อง ติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
1. สภาพภูมิประเทศ				
- ระดับพื้นที่ก่อสร้าง	- บริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้าง	- 1 ครั้ง ภายหลังจากปรับถมดิน	โครงการจัดให้ผู้รับเหมา ปรับสภาพพื้นที่ และ กิจกรรมการก่อสร้าง ให้ อยู่ภายในขอบเขตที่ดิน	-
- บริเวณรั้วรอบพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพรั้วชั่วคราวโดยรอบ พื้นที่โครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการฯ จัดให้มีการ ตรวจสอบสภาพรั้ว โดยรอบโครงการอย่าง สม่ำเสมอ	-
2. คุณภาพอากาศและมลพิษทางอากาศ				
- ฝุ่นละออง - ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 1 สถานี - บริเวณพื้นที่ชุมชน 1 สถานี ได้แก่ ชุมชนหมู่ 6 บ้านโพธิ์	<u>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</u> - งานเสาเข็มและฐานราก ตรวจวัด ทุกวัน และรายงานผลทุกสัปดาห์ - งานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรมและ งานตกแต่ง ตรวจวัด 1 ครั้ง/เดือน โดยแต่ ละครั้งตรวจวัด 3 วันต่อเนื่องครอบคลุม วันหยุดก่อสร้าง 1 วัน และรายงานผลทุก เดือนและ	โครงการฯ จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เข้าดำเนินการตรวจ วัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังกล่าว โดยรวบรวม ข้อมูลผลการตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อม	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้อง ติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
2. คุณภาพอากาศและมลพิษทางอากาศ(ต่อ) - ฝุ่นละออง - การปิดคลุมอาคารก่อสร้าง - การปิดคลุมรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้าง - มลพิษทางอากาศ - คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO.) - ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO.) - สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC)	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - รถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้างของโครงการ - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ 1 สถานี - บริเวณพื้นที่ชุมชน 1 สถานี ได้แก่ ชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านโพธิ์	<u>บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านโพธิ์</u> - งานเสาเข็ม และฐานรากงาน โครงสร้าง งานสถาปัตยกรรมและงาน ตกแต่ง ตรวจวัด 1 ครั้ง/เดือน โดยแต่ ละครั้งตรวจวัด 3 วัน ต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน และ รายงานผลทุกเดือน - ทุกวันในระยะก่อสร้าง	รถบรรทุกทุกคันปิดคลุมวัสดุ ก่อสร้างที่ขนส่งทุกครั้งให้ มิดชิด ในกรณีที่อาจจะตก หรือร่วงได้	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้อง ติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
3. ระดับเสียง				
<ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ระดับเสียงรบกวน - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90) 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 1 สถานี - บริเวณพื้นที่ชุมชน 1 สถานี ได้แก่ ชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านโพธิ์ 	<p><u>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - งานเสาเข็มและฐานราก ตรวจวัดทุกวัน และรายงานผลทุกสัปดาห์ - งานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรมและงานตกแต่ง ตรวจวัด 1 ครั้ง/เดือน โดยแต่ละครั้งตรวจวัด 3 วันต่อหนึ่งรอบกลุ่มวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน และรายงานผลทุกเดือน <p><u>บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านโพธิ์</u></p> <p>งานเสาเข็มและฐานรากงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรมและงานตกแต่ง ตรวจวัด 1 ครั้ง/เดือน โดยแต่ละครั้งตรวจวัด 3 วัน ต่อหนึ่งรอบกลุ่มวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน และรายงานผลทุกเดือน</p>	<p>โครงการฯ จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เข้าดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังกล่าว โดยรวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้อง ติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
4. ความสั่นสะเทือน				
- ตรวจวัดค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity,PPV)	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 1 สถานี - บริเวณพื้นที่ชุมชน 1 สถานี ได้แก่ ชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านโพธิ์	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - งานเสาเข็มและฐานรากตรวจวัด ทุกวัน และรายงานผลทุกสัปดาห์ - งานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานตกแต่ง ตรวจวัด 1 ครั้ง/เดือน โดยแต่ละครั้งตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน และ รายงานผลทุกเดือน บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านโพธิ์ งานเสาเข็มและฐานรากงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรมและงานตกแต่ง ตรวจวัด 1 ครั้ง/เดือน โดยแต่ละครั้ง ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง ครอบคลุม วันหยุดก่อสร้าง 1 วัน และรายงานผล ทุกเดือน	โครงการฯ จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เข้า ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อมดังกล่าว โดยรวบรวม ข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้อง ติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
5. ทรัพยากรดินและการพังทลายของดิน				
<ul style="list-style-type: none"> - ความมั่นคงและแข็งแรงของกำแพงกันดิน - ระดับพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง Sheet Pile - บริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 ครั้ง/สัปดาห์ ในช่วงที่มีการก่อสร้างเสาเข็มและฐานรากอาคาร - 1 ครั้ง ภายหลังจากปรับถมพื้นที่ 	<p>โครงการติดตั้งมีรั้ว Metal Sheet โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ป้องกันไม่ให้น้ำฝนไหลไปยังพื้นที่ใกล้เคียง</p>	<p>-</p> <p>-</p>
6. น้ำใช้				
<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความเรียบร้อยของน้ำใช้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 	- 1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบรอยแตกรั่ว เส้นท่อประปา และความสะอาดถังเก็บน้ำเป็นประจำทุกเดือน	-
7. การบำบัดน้ำเสีย				
คุณภาพน้ำ <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด-ด่าง(pH) - ค่าบีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ไขมันและน้ำมัน (Fat, Grease & Oil) - ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) 	<p>บริเวณบ่อดักขยะก่อนระบายออกสู่ระบายน้ำภายนอกโครงการ</p>	- 1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการฯ จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เข้าดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังกล่าว โดยรวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้อง ติดตามตรวจสอบ		บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
7.	การบำบัดน้ำเสีย(ต่อ)				
	ระบบบำบัดน้ำเสียและห้องน้ำ-ห้องส้วม - ตรวจสอบการประสิทธิภาพและความ เรียบร้อยของระบบบำบัดน้ำเสียและ ห้องน้ำ-ห้องส้วมภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ตรวจสอบการปรับสภาพพื้นที่บริเวณ ห้องน้ำ-ห้องส้วม ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- บริเวณห้องน้ำ-ห้องส้วม ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- 1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง - ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ	โครงการมีถังบำบัดสำเร็จรูป สำหรับ รองรับน้ำเสียจากห้องน้ำ,ห้องส้วม ของงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียก่อน ระบายออกสู่ท่อระบายสาธารณะ	-
8.	การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม				
	- ตรวจสอบประสิทธิภาพในการรองรับน้ำ ของรางระบายน้ำและบ่อดักขยะ	- ระบบระบายน้ำบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง	- 1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบและดูแลทำความสะอาด รางระบายน้ำและบ่อดักขยะไม่ให้เกิด การอุดตัน	-
9.	การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล				
	- ปริมาณขยะมูลฝอย - สิ่งปฏิกูลจากห้องส้วมของคณงานก่อสร้าง - ปริมาณมูลฝอยจากการก่อสร้างโครงการ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและ บ้านพักคนงาน - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ก่อสร้าง - ช่วงระหว่างการก่อสร้างและ ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ก่อสร้าง	โครงการจัดตั้งรองรับมูลฝอยและจัด ให้มีถุงดำสำหรับให้คนงานเก็บขยะ และเศษวัสดุจากกิจกรรมก่อสร้าง รวบรวมไว้ตามจุดพักขยะก่อน ดำเนินการขนไปกำจัด	- - -



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้อง ติดตามตรวจสอบ		บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
10.	การคมนาคม				
	<ul style="list-style-type: none"> - ป้ายสัญลักษณ์แสดงเขตการก่อสร้างและสัญลักษณ์อื่นๆ - เศษดิน โคลน และเศษวัสดุก่อสร้าง - ช่วงเวลาขนส่งวัสดุก่อสร้าง - เจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง - ความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณถนนการจราจร 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกและทำความสะอาดของบริเวณด้านหน้าโครงการ 	-
11.	การป้องกันอัคคีภัย				
	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพการใช้งานของถังดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา - ตรวจสอบและบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและเกิดอัคคีภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณที่ติดตั้งถังดับเพลิง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกสัปดาห์ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการติดตั้งถังดับเพลิงไว้ตามจุดต่างๆ พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำการใช้งาน - โครงการจัดทำสถิติการเกิดอุบัติเหตุไว้หน้าโครงการ 	- -



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้อง ติดตามตรวจสอบ		บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
12.	สุขภาพและสาธารณสุข				
	<ul style="list-style-type: none"> - สุขภาพคนงานก่อสร้าง ความสมบูรณ์แข็งแรงของร่างกาย และจิตใจให้อยู่ในสภาวะพร้อมปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ - บันทึกการเกิดอุบัติเหตุ/การเจ็บป่วยจากการทำการก่อสร้าง - ผลการตรวจการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) - ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของการจัดที่พักคนงานก่อสร้าง ระบบสาธารณสุข/สุขาภิบาลและจำนวนผู้เจ็บป่วยของคนงานก่อสร้าง 	- คนงานก่อสร้างโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนและหลังเข้ารับทำงานปีละ 1 ครั้ง - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุก 2 สัปดาห์ ตลอดระยะก่อสร้าง - 1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง 	โครงการจัดทีมงานคอยประสานงานกับศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่และตรวจคัดกรองสุขภาพคนงานเป็นประจำทุกวัน	-
13.	สภาพเศรษฐกิจและสังคม				
	- ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการมอบหมายให้ผู้จัดการโครงการหรือผู้แทนโครงการทำหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนและดำเนินการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น กรณีที่ต้องดำเนินการอย่างเร่งด่วน	



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้อง ติดตามตรวจสอบ		บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
13.	สภาพเศรษฐกิจและสังคม(ต่อ)				
	- ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียน	- คริวเรือน/ชุมชนโดยรอบ โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	พร้อมจัดให้มีการติดตั้งกล่องรับ เรื่องร้องเรียน ไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่อง หรือปัญหาต่างๆ และนำมา หารือกับหน่วยงานภายในก่อน ดำเนินการประสานงานขอ ปรับปรุงแก้ไข	-
	- การรับเรื่องร้องเรียน	- ผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียง พื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง		
	- ติดตามการสำรวจความเห็น	- ประชาชนในพื้นที่ระยะ ประชิดระยะ 100 เมตร พื้นที่ อ่อนไหวและพื้นที่ตามแนว เส้นทางขนส่งวัสดุ	- 1 ครั้ง/ปี ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ จนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร โดย วิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นตาม หลักวิชาการและหลักสถิติ		
14.	ทัศนียภาพ				
	- การปิดคลุมอาคารขณะก่อสร้าง - การจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง - สภาพแนวรั้วของโครงการ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับ เก็บวัสดุและกองเศษวัสดุ พร้อม ทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลการจัด ระเบียบพื้นที่ในการก่อสร้าง	-



4. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

- (1) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10)

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) ของโครงการ เอสซีเอ็นท์ บุรีรัมย์ (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเด็นท์ จำกัด ตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้างงานเสาเข็ม) และบริเวณพื้นที่ชุมชน ชุมชนหมู่ 6 บ้านโพธิ์ (เดือนละ 1 ครั้ง) ระหว่างวันที่ 2 กุมภาพันธ์ ถึงวันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 4.1-1 ผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4.1-1 (รายละเอียดผลการตรวจวัดตามภาคผนวก ง) และกราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดัง รูปที่ 4.2-2 ถึงรูปที่ 4.2-9



รูปที่ 4.1-1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปของโครงการ



ตารางที่ 4.1-1 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m^3)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน(PM-10)
บริเวณพื้นที่ โครงการ	02-03/02/2567	0.0846	0.0418
	03-04/02/2567	0.0854	0.0421
	04-05/02/2567	0.0617	0.0299
	05-06/02/2567	0.0695	0.0335
	06-07/02/2567	0.0664	0.0325
	07-08/02/2567	0.0818	0.0396
	08-09/02/2567	0.0758	0.0366
	09-10/02/2567	0.0726	0.0352
	10-11/02/2567	0.0830	0.0407
	11-12/02/2567	0.0771	0.0358
	12-13/02/2567	0.1136	0.0523
	13-14/02/2567	0.0853	0.0400
	14-15/02/2567	0.1093	0.0565
	15-16/02/2567	0.1002	0.0489
	16-17/02/2567	0.1136	0.0601
	17-18/02/2567	0.1069	0.0558
	18-19/02/2567	0.0927	0.0496
	19-20/02/2567	0.0836	0.0444
	20-21/02/2567	0.0827	0.0465
	21-22/02/2567	0.0984	0.0484
	22-23/02/2567	0.1003	0.0479
	23-24/02/2567	0.0875	0.0447
	24-25/02/2567	0.1029	0.0462
	25-26/02/2567	0.1021	0.0515
	26-27/02/2567	0.1248	0.0627
มาตรฐาน		0.330 ⁽¹⁾	0.120 ⁽¹⁾

มาตรฐาน : ¹⁾ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : mg/m^3 หมายถึง หน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร



ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m^3)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ โครงการ	27-28/02/2567	0.0909	0.0440
	28-29/02/2567	0.0993	0.0487
	29/02-01-03/2567	0.0862	0.0427
	01-02/03/2567	0.0842	0.0412
	02-03/03/2567	0.0848	0.0407
	03-04/03/2567	0.0797	0.0392
	04-05/03/2567	0.0880	0.0488
	05-06/03/2567	0.0865	0.0405
	06-07/03/2567	0.0940	0.0487
	07-08/03/2567	0.1071	0.0571
	08-09/03/2567	0.0943	0.0516
	09-10/03/2567	0.0808	0.0464
	10-11/03/2567	0.0900	0.0472
	11-12/03/2567	0.0967	0.0460
	12-13/03/2567	0.0815	0.0351
	13-14/03/2567	0.0966	0.0485
	14-15/03/2567	0.0973	0.0419
	15-16/03/2567	0.0736	0.0395
	16-17/03/2567	0.0520	0.0273
	17-18/03/2567	0.0747	0.0493
	18-19/03/2567	0.0812	0.0440
	19-20/03/2567	0.0750	0.0376
	20-21/03/2567	0.0770	0.0402
	21-22/03/2567	0.0726	0.0414
	22-23/03/2567	0.0753	0.0447
	23-24/03/2567	0.0867	0.0425
มาตรฐาน		0.330 ⁽¹⁾	0.120 ⁽¹⁾

มาตรฐาน : ¹⁾ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : mg/m^3 หมายถึง หน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร



ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m^3)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ โครงการ	24-25/03/2567	0.0922	0.0518
	25-26/03/2567	0.1021	0.0555
	26-27/03/2567	0.0859	0.0494
	27-28/03/2567	0.0814	0.0536
	28-29/03/2567	0.0715	0.0233
	29-30/03/2567	0.0768	0.0365
	30-31/03/2567	0.0856	0.0404
	31/03-01/04/2567	0.0979	0.0506
	01-02/04/2567	0.0672	0.0373
	02-03/04/2567	0.0825	0.0411
	03-04/04/2567	0.0783	0.0379
	04-05/04/2567	0.0671	0.0364
	05-06/04/2567	0.0829	0.0427
	06-07/04/2567	0.0947	0.0521
	07-08/04/2567	0.0826	0.0442
	08-09/04/2567	0.0999	0.0458
	09-10/04/2567	0.0806	0.0358
	10-11/04/2567	0.0664	0.0317
	11-12/04/2567	-	-
	12-13/04/2567	-	-
	13-14/04/2567	-	-
	14-15/04/2567	-	-
	15-16/04/2567	-	-
	16-17/04/2567	0.0648	0.0300
	17-18/04/2567	0.0809	0.0438
	18-19/04/2567	0.0835	0.0501
มาตรฐาน		0.330 ⁽¹⁾	0.120 ⁽¹⁾

มาตรฐาน : ¹⁾ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : mg/m^3 หมายถึง หน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

- วันที่ 12 - 16 เมษายน 2567 วันหยุดเทศกาลสงกรานต์



ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m^3)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ โครงการ	19-20/04/2567	0.0775	0.0508
	20-21/04/2567	0.0758	0.0348
	21-22/04/2567	0.0798	0.0350
	22-23/04/2567	0.1033	0.0495
	23-24/04/2567	0.0883	0.0509
	24-25/04/2567	0.0691	0.0306
	25-26/04/2567	0.0822	0.0407
	26-27/04/2567	0.0622	0.0320
	27-28/04/2567	0.0688	0.0353
	28-29/04/2567	0.0684	0.0399
	29-30/04/2567	0.0652	0.0328
	30/04-01/05/2567	0.0717	0.0382
	01-02/05/2567	0.0864	0.0459
	02-03/05/2567	0.0646	0.0296
	03-04/05/2567	0.0614	0.0319
	04-05/05/2567	0.0662	0.0492
	05-06/05/2567	0.0671	0.0381
	06-07/05/2567	0.0721	0.0372
	07-08/05/2567	0.0723	0.0436
	08-09/05/2567	0.0845	0.0501
	09-10/05/2567	0.0669	0.0331
มาตรฐาน		0.330 ⁽¹⁾	0.120 ⁽¹⁾

มาตรฐาน : ¹⁾ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : mg/m^3 หมายถึง หน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร



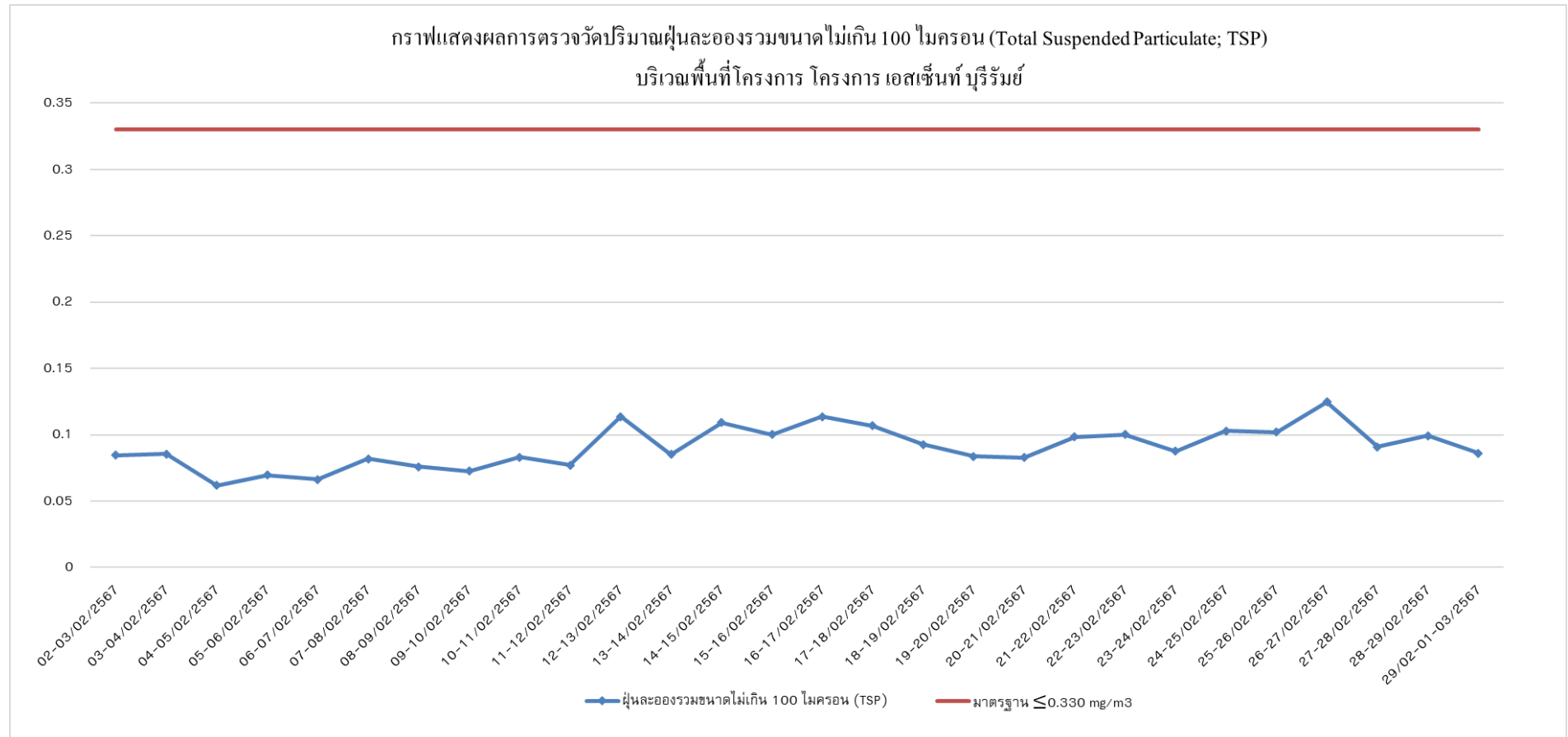
ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m^3)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณชุมชน	02-03/02/2024	0.0332	0.0165
หมู่ที่ 6 บ้านโพธิ์	03-04/02/2024	0.0361	0.0176
	04-05/02/2024	0.0336	0.0162
	17-18/03/2024	0.0384	0.0206
	18-19/03/2024	0.0389	0.0223
	19-20/03/2024	0.0372	0.0248
	17-18/04/2024	0.0294	0.0121
	18-19/04/2024	0.0223	0.0145
	19-20/04/2024	0.0290	0.0119
มาตรฐาน		0.330 ⁽¹⁾	0.120 ⁽¹⁾

มาตรฐาน : ¹⁾ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

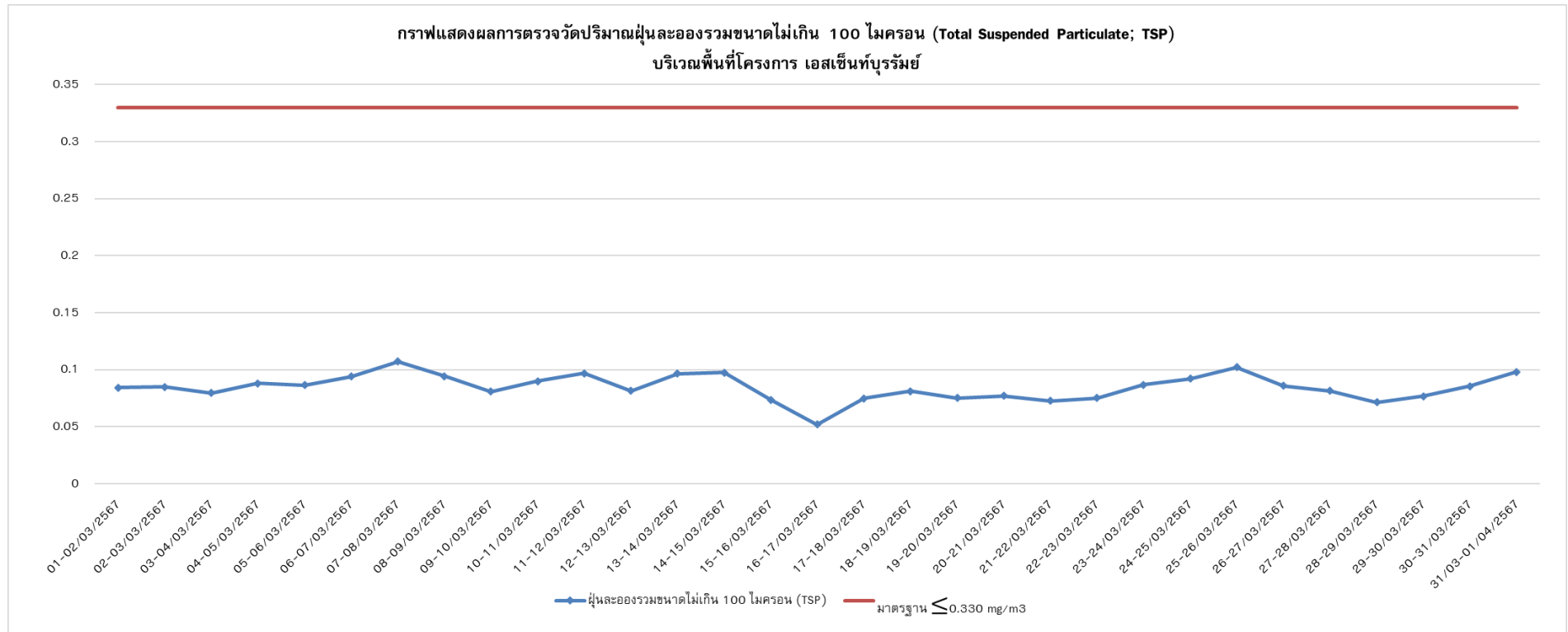
หมายเหตุ : mg/m^3 หมายถึง หน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร





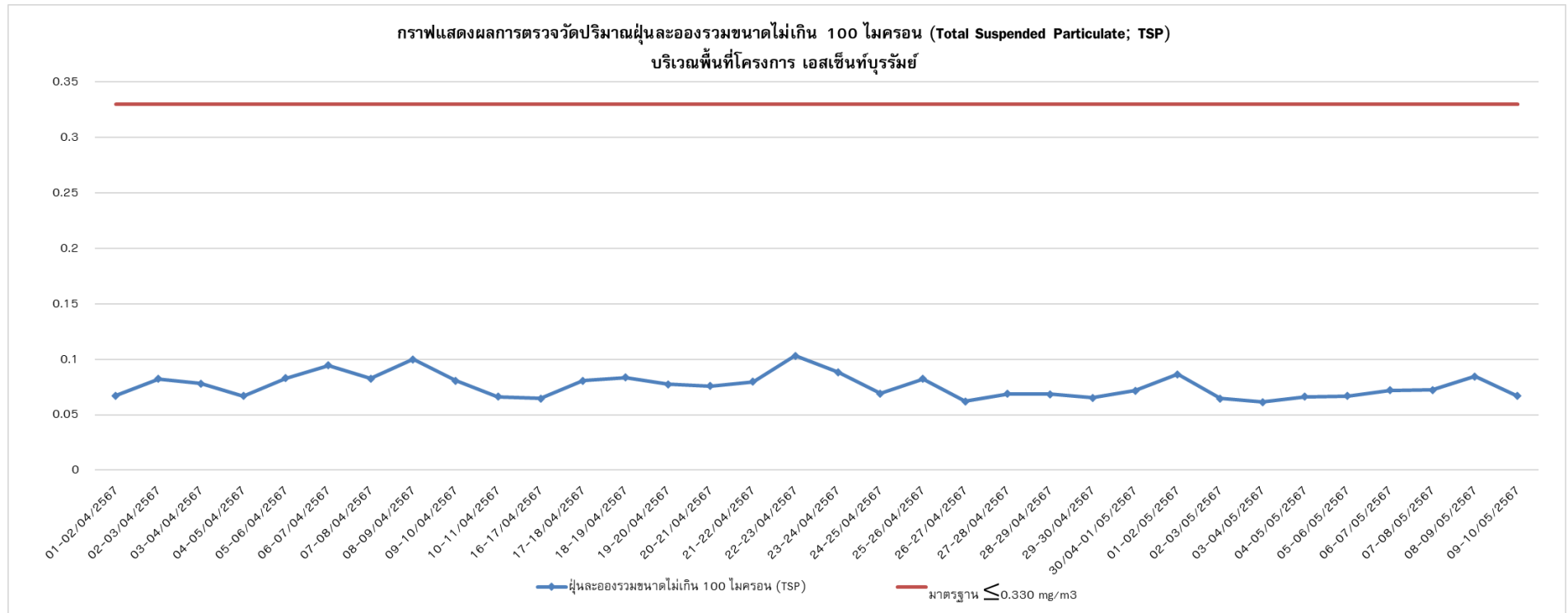
รูปที่ 4.1-2 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) บริเวณพื้นที่โครงการ
ระหว่างวันที่ 2 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2567





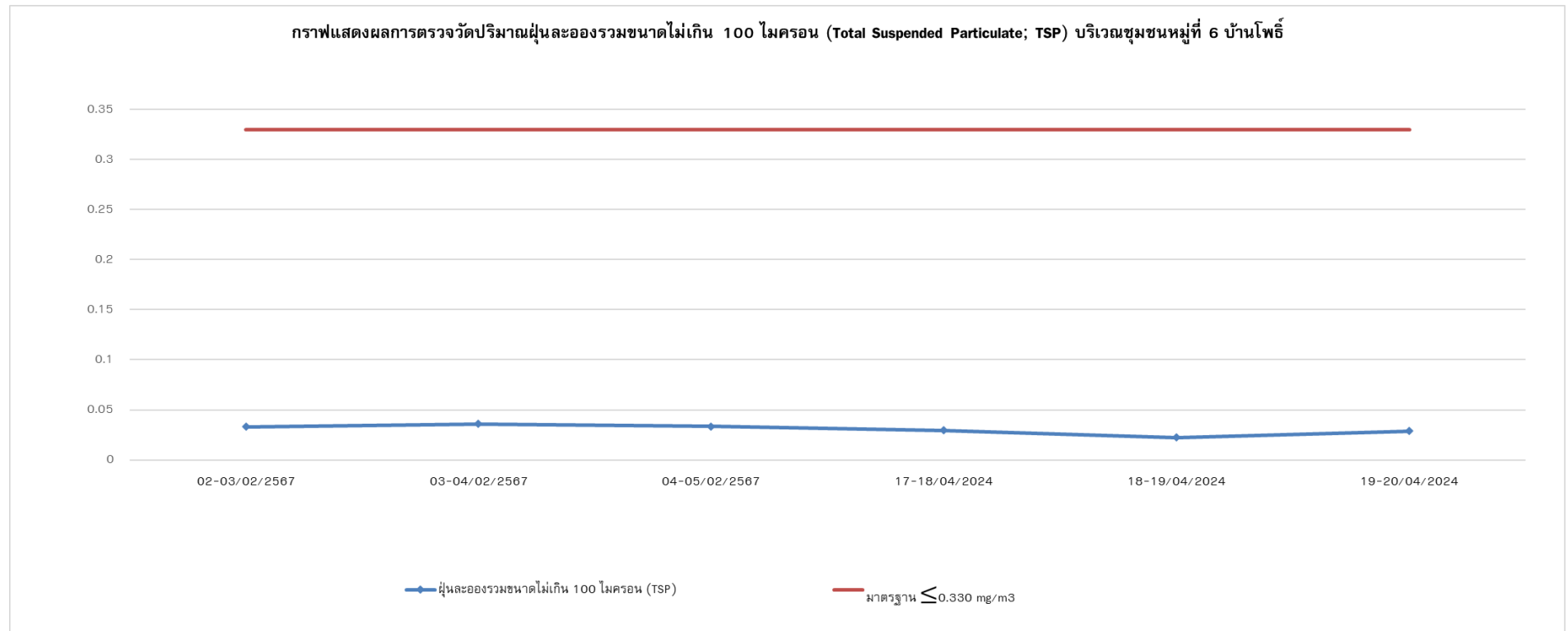
รูปที่ 4.1-3 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) บริเวณพื้นที่โครงการ
ระหว่างวันที่ 1 มีนาคม - 1 เมษายน 2567





รูปที่ 4.1-4 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) บริเวณพื้นที่โครงการ
ระหว่างวันที่ 1 เมษายน - 10 พฤษภาคม 2567





รูปที่ 4.1-5 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) บริเวณชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านโพธิ์
ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนเมษายน พ.ศ. 2567





รูปที่ 4.1-6 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) บริเวณพื้นที่โครงการ
ระหว่างวันที่ 2 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2567





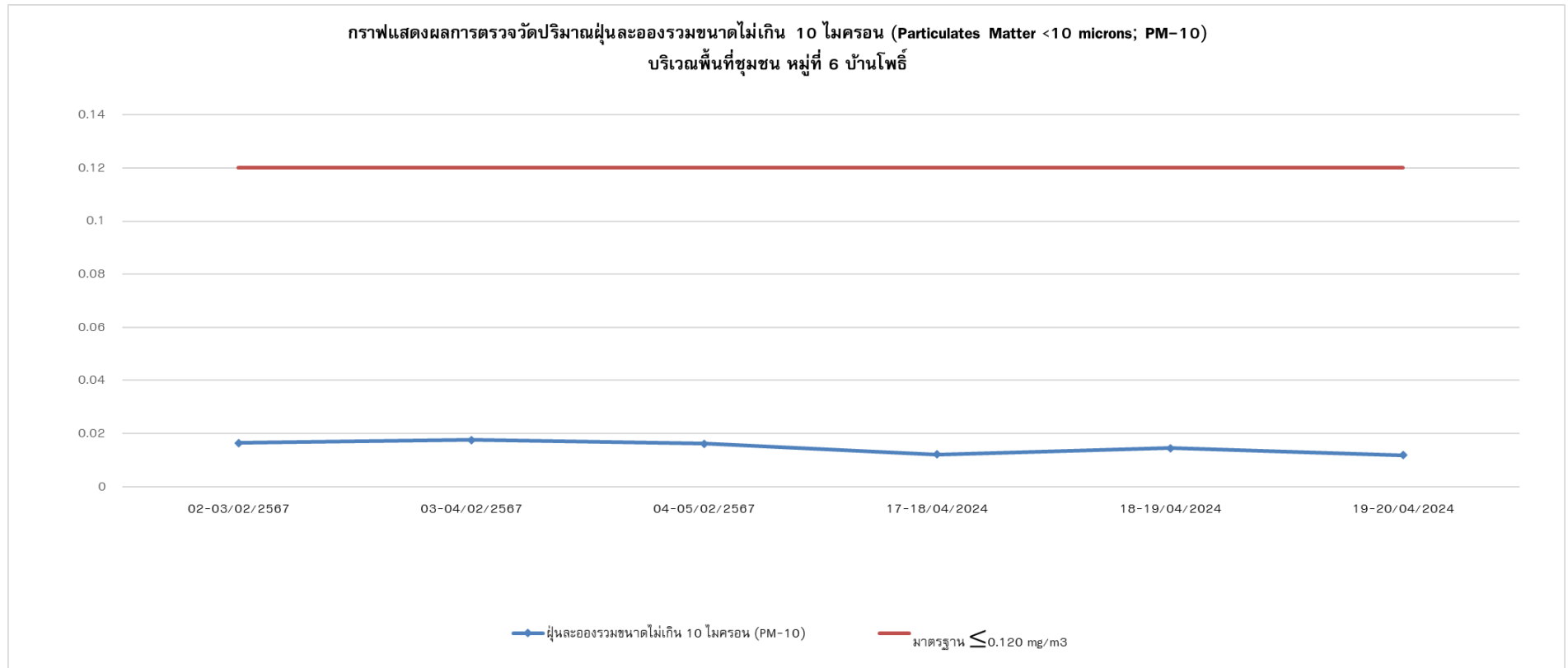
รูปที่ 4.1-7 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) บริเวณพื้นที่โครงการ
ระหว่างวันที่ 1 มีนาคม - 1 เมษายน 2567





รูปที่ 4.1-8 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) บริเวณพื้นที่โครงการ
ระหว่างวันที่ 1 เมษายน – 10 พฤษภาคม 2567





รูปที่ 4.1-9 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) บริเวณชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านโพธิ์
ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนเมษายน พ.ศ. 2567



4.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)

ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) ของโครงการ เอสซีเอ็นท์ บุรีรัมย์ (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเด็นท์ จำกัด ตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้างงานเสาเข็ม) และบริเวณพื้นที่ชุมชน ชุมชนหมู่ 6 บ้านโพธิ์ (เดือนละ 1 ครั้ง) ระหว่างวันที่ 2 กุมภาพันธ์ ถึงวันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง ดังรูปที่ 4.2-1 ผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4.2-1 (รายละเอียดผลการตรวจวัดตามภาคผนวก ง) และกราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดัง รูปที่ 4.2-2 ถึงรูปที่ 4.2-13



รูปที่ 4.2-1 การตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปของโครงการ

ตารางที่ 4.2-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
		L_{eq} 24 hr	L_{max}	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่ โครงการ	02-03/02/2567	51.9	87.6	6.2
	03-04/02/2567	50.3	90.8	9.0
	04-05/02/2567	51.8	80.2	7.0
	05-06/02/2567	55.1	87.0	3.8
	06-07/02/2567	55.7	80.6	1.2
	07-08/02/2567	55.3	88.9	-1.5
	08-09/02/2567	44.6	99.7	-1.1
	09-10/02/2567	48.5	92.1	7.6
	10-11/02/2567	51.0	92.7	4.1
	11-12/02/2567	45.6	87.1	8.9
	12-13/02/2567	52.6	95.0	6.1
	13-14/02/2567	46.5	82.8	7.0
	14-15/02/2567	52.8	83.3	5.9
	15-16/02/2567	59.7	93.3	0.4
	16-17/02/2567	52.3	78.3	5.9
	17-18/02/2567	56.1	93.3	9.2
	18-19/02/2567	62.8	93.3	8.8
	19-20/02/2567	61.9	99.4	2.6
	20-21/02/2567	64.1	100.5	8.8
	21-22/02/2567	63.4	106.8	4.6
	22-23/02/2567	66.4	96.7	3.8
	23-24/02/2567	65.8	109.2	3.4
	24-25/02/2567	63.2	97.7	4.3
	25-26/02/2567	65.0	103.3	9.0
	26-27/02/2567	66.6	108.0	5.9
มาตรฐาน		70.0 ⁽¹⁾	115.0 ⁽¹⁾	10.0 ⁽²⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : dB(A) หมายถึง หน่วยเป็นเดซิเบลเอ
 L_{eq} 24 hr หมายถึง ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
 L_{max} หมายถึง ค่าระดับเสียงสูงสุด

* หมายถึง มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
		L_{eq} 24 hr	L_{max}	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่ โครงการ	27-28/02/2567	61.9	95.8	5.4
	28-29/02/2567	64.3	101.1	7.3
	29/02-01-03/2567	65.9	103.2	1.7
	01-02/03/2567	67.5	99.2	9.0
	02-03/03/2567	72.7*	93.4	10.0
	03-04/03/2567	66.9	91.2	9.7
	04-05/03/2567	55.4	87.2	9.7
	05-06/03/2567	65.1	93.8	0.8
	06-07/03/2567	58.4	94.8	8.8
	07-08/03/2567	57.5	100.2	9.6
	08-09/03/2567	54.8	111.8	8.1
	09-10/03/2567	62.5	94.6	3.4
	10-11/03/2567	55.9	102.8	8.4
	11-12/03/2567	67.3	109.3	9.9
	12-13/03/2567	61.7	93.0	5.5
	13-14/03/2567	58.1	89.6	8.9
	14-15/03/2567	60.8	98.9	7.0
	15-16/03/2567	61.2	96.1	8.2
	16-17/03/2567	64.5	91.5	9.6
	17-18/03/2567	60.3	100.9	2.7
	18-19/03/2567	63.4	94.5	3.3
	19-20/03/2567	61.7	92.0	0.4
	20-21/03/2567	64.0	102.8	10.3**
	21-22/03/2567	66.2	107.8	6.5
	22-23/03/2567	65.0	98.3	11.3**
มาตรฐาน		70.0 ⁽¹⁾	115.0 ⁽¹⁾	10.0 ⁽²⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : dB(A) หมายถึง หน่วยเป็นเดซิเบลเอ

L_{eq} 24 hr หมายถึง ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

L_{max} หมายถึง ค่าระดับเสียงสูงสุด

* หมายถึง มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
		L_{eq} 24 hr	L_{max}	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่ โครงการ	23-24/03/2567	68.5	101.1	4.9
	24-25/03/2567	66.4	103.0	9.3
	25-26/03/2567	69.1	101.3	6.5
	26-27/03/2567	67.5	104.4	7.8
	27-28/03/2567	62.3	103.9	1.4
	28-29/03/2567	61.7	103.2	3.1
	29-30/03/2567	68.0	103.5	8.3
	30-31/03/2567	65.6	98.5	9.2
	31/03-01/04/2567	67.6	106.6	10.9**
	01-02/04/2567	68.6	98.1	9.4
	02-03/04/2567	63.5	98.8	6.0
	03-04/4/2567	69.1	106.5	1.2
	04-05/4/2567	68.6	104.7	9.0
	05-06/04/2567	69.2	100.6	6.4
	06-07/04/2567	66.4	99.0	9.9
	07/08/04/2567	66.0	96.5	7.4
	08-09/04/2567	67.3	98.2	7.3
	09-10/04/2567	61.2	98.1	2.7
	10-11/04/2567	62.8	94.6	7.8
	11-12/04/2567	-	-	-
	12-13/04/2567	-	-	-
	13-14/04/2567	-	-	-
	14-15/04/2567	-	-	-
	15-16/04/2567	-	-	-
	16-17/04/2567	63.8	67.8	3.8
มาตรฐาน		70.0 ⁽¹⁾	115.0 ⁽¹⁾	10.0 ⁽²⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : dB(A) หมายถึง หน่วยเป็นเดซิเบลเอ

L_{eq} 24 hr หมายถึง ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

L_{max} หมายถึง ค่าระดับเสียงสูงสุด

* หมายถึง มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
		L_{eq} 24 hr	L_{max}	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่ โครงการ	17-18/04/2567	56.8	89.8	2.7
	18-19/04/2567	58.1	89.8	0.9
	19-20/04/2567	59.7	98.0	3.1
	20-21/04/2567	62.1	96.4	3.3
	21-22/04/2567	63.6	93.1	3.6
	22-23/04/2567	63.8	99.6	5.3
	23-24/04/2567	62.9	69.9	1.1
	24-25/04/2567	61.5	98.5	3.6
	25-26/04/2567	58.7	93.4	4.3
	26-27/04/2567	64.1	91.3	5.8
	27-28/04/2567	64.7	107.6	9.9
	28-29/04/2567	63.3	102.9	4.8
	29-30/04/2567	61.4	89.1	2.4
	30/04-01/05/2567	62.4	86.8	3.6
	01-02/05/2567	57.3	89.2	1.6
	02-03/05/2567	60.6	67.8	0.8
	03-04/05/2567	61.0	89.8	4.4
	04-05/05/2567	68.1	104.7	9.9
	05-06/05/2567	63.8	100.6	3.1
	06-07/05/2567	65.6	93.1	6.9
	07-08/05/2567	66.1	97.9	9.8
	08-09/05/2567	64.6	98.5	8.2
	09-10/05/2567	66.3	95.7	8.0
บริเวณชุมชน	02-03/02/2567	53.3	92.9	6.4
หมู่ที่ 6 บ้านโพธิ์	03-04/02/2567	52.6	87.2	0.5
มาตรฐาน		70.0 ⁽¹⁾	115.0 ⁽¹⁾	10.0 ⁽²⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : dB(A) หมายถึง หน่วยเป็นเดซิเบลเอ

L_{eq} 24 hr หมายถึง ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

L_{max} หมายถึง ค่าระดับเสียงสูงสุด

* หมายถึง มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ)

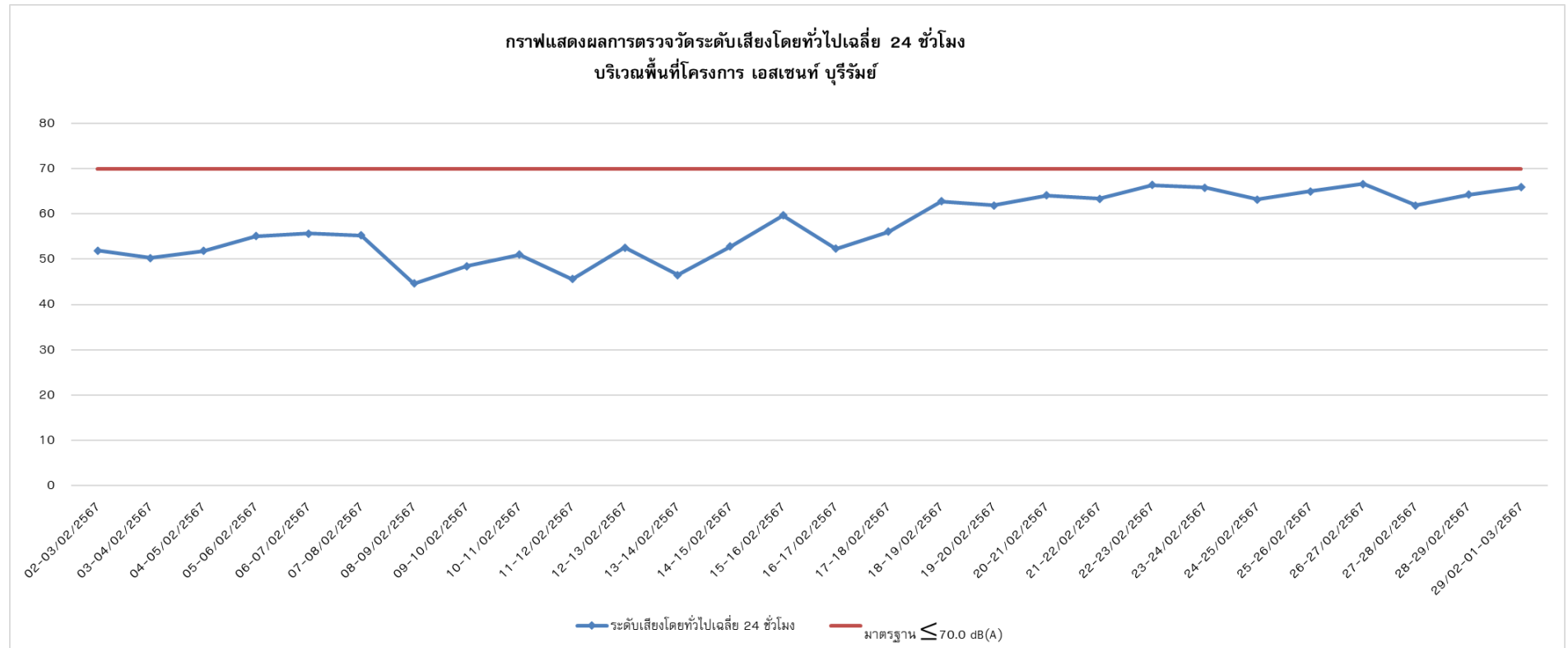
สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
		L_{eq} 24 hr	L_{max}	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านโพธิ์	04-05/02/2567	55.7	86.1	5.0
	17-18/03/2567	61.6	89.6	1.0
	18-19/03/2567	59.2	87.1	4.8
	19-20/03/2567	59.5	87.8	1.5
	17-18/04/2567	54.3	89.4	1.0
	18-19/04/2567	52.5	88.4	4.8
	19-20/04/2567	57.0	86.8	1.5
มาตรฐาน		70.0 ⁽¹⁾	115.0 ⁽¹⁾	10.0 ⁽²⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

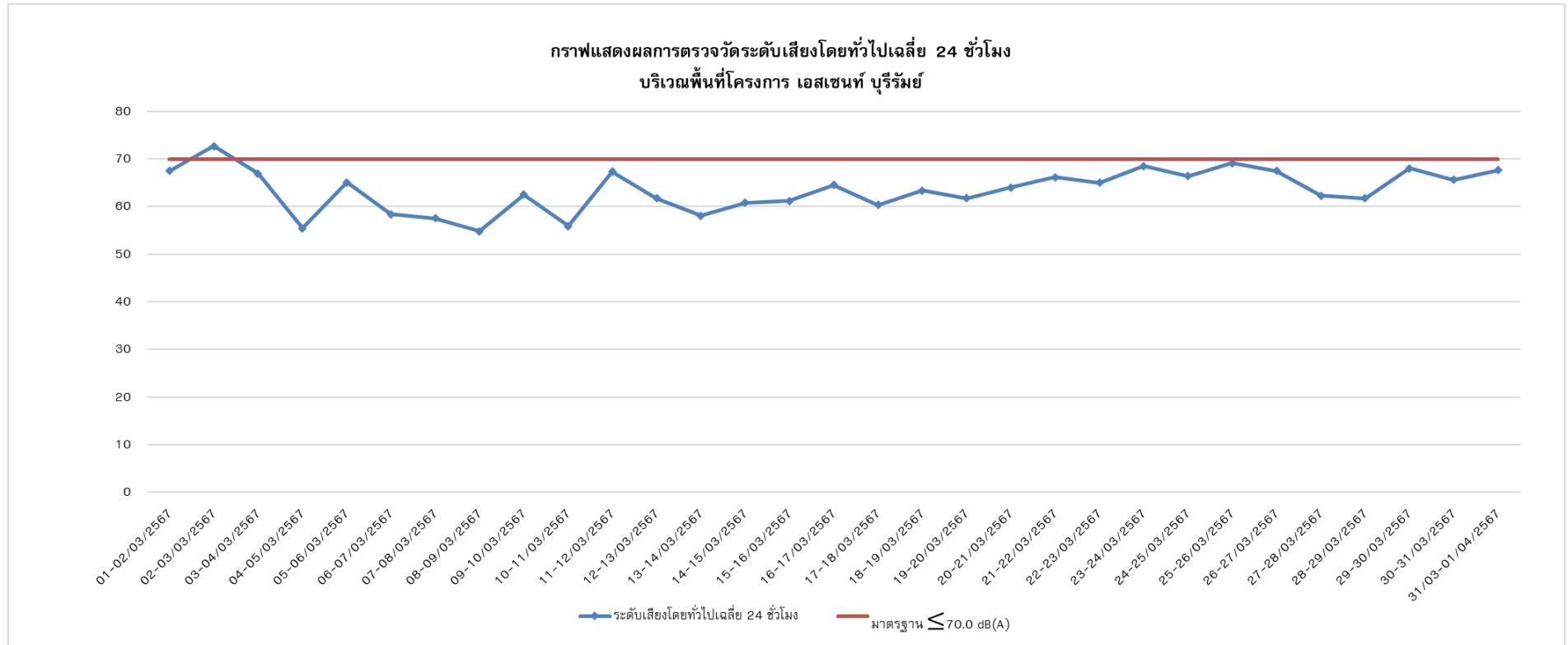
หมายเหตุ : dB(A) หมายถึง หน่วยเป็นเดซิเบลเอ
 L_{eq} 24 hr หมายถึง ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
 L_{max} หมายถึง ค่าระดับเสียงสูงสุด
 * หมายถึง มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด





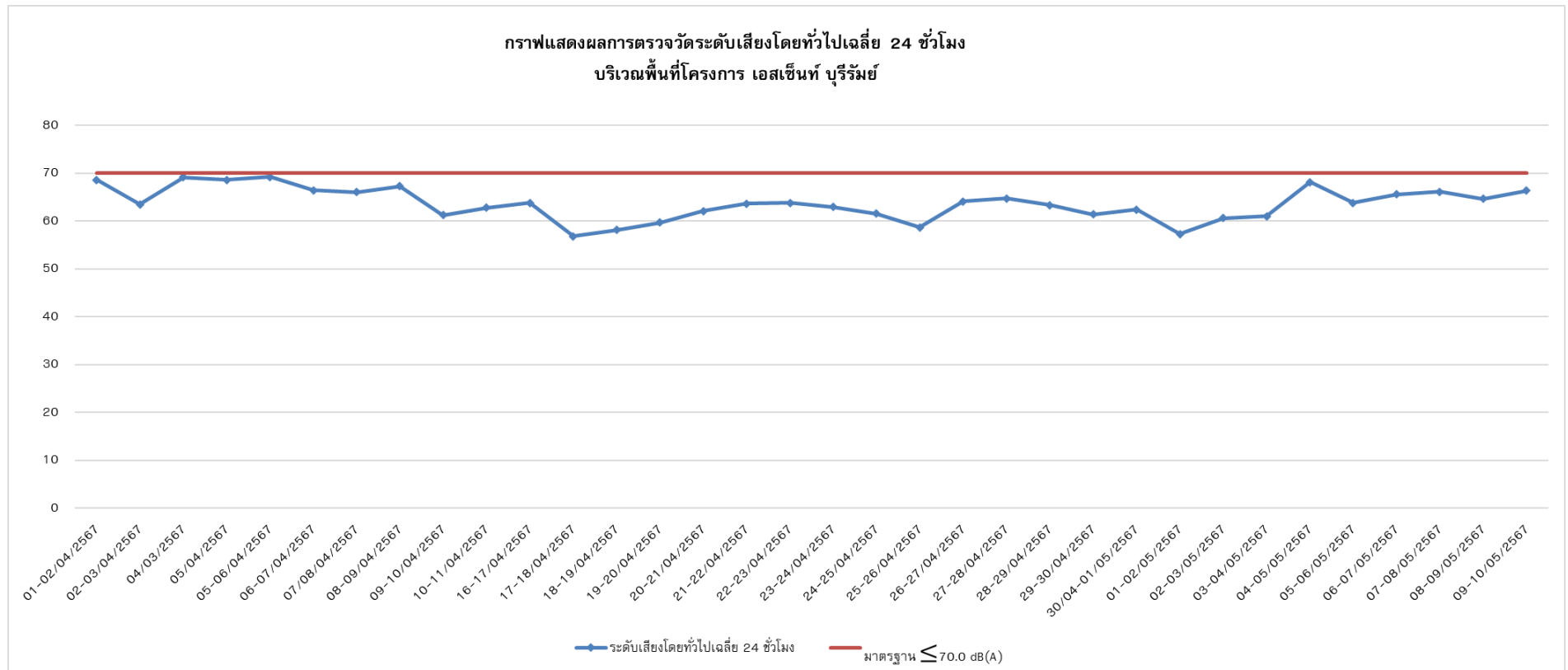
รูปที่ 4.2-2 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปเฉลี่ย 24 ชั่วโมง(Leq) บริเวณพื้นที่โครงการ
ระหว่างวันที่ 2 กุมภาพันธ์ – 1 มีนาคม 2567





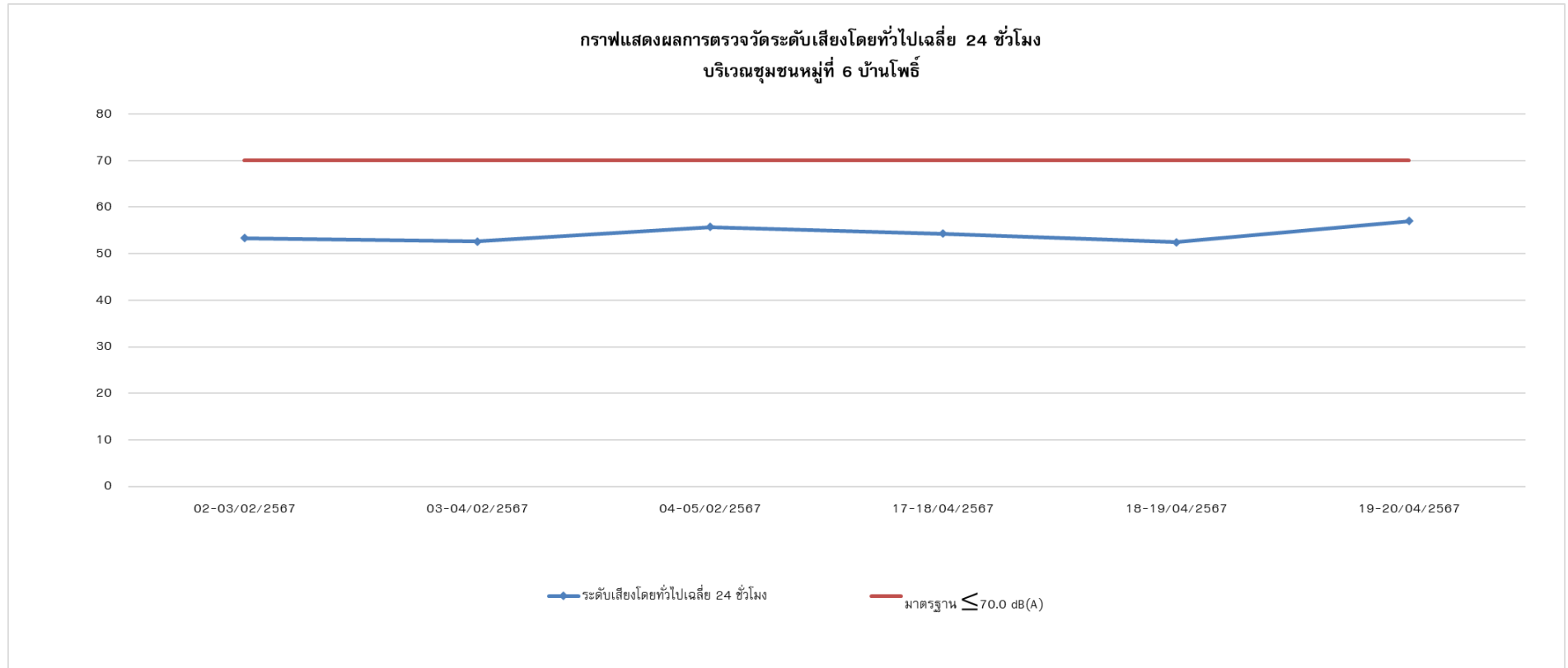
รูปที่ 4.2-3 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปเฉลี่ย 24 ชั่วโมง(Leq) บริเวณพื้นที่โครงการ
ระหว่างวันที่ 1 มีนาคม - 1 เมษายน 2567





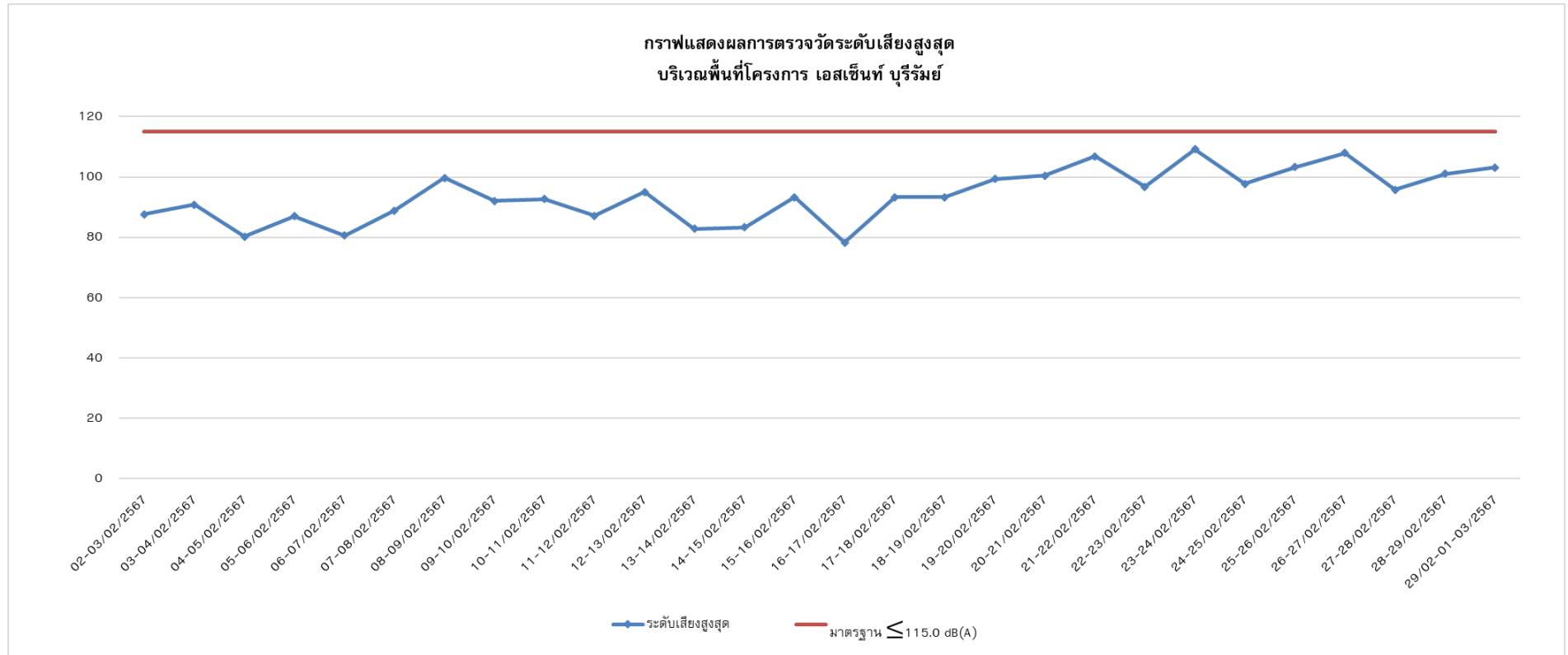
รูปที่ 4.2-4 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq) บริเวณพื้นที่โครงการ
ระหว่างวันที่ 1 เมษายน - 10 พฤษภาคม 2567





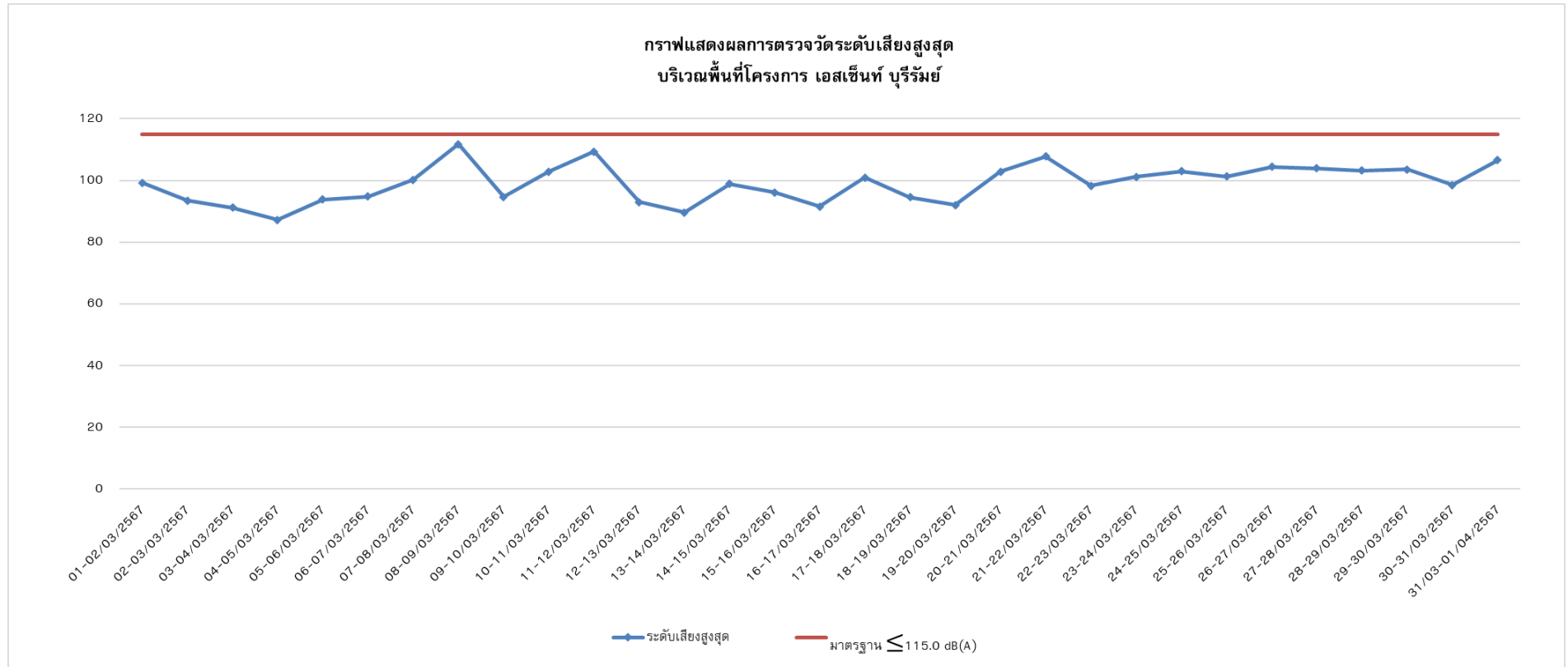
รูปที่ 4.2-5 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq) บริเวณชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านโพธิ์
ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนเมษายน พ.ศ. 2567





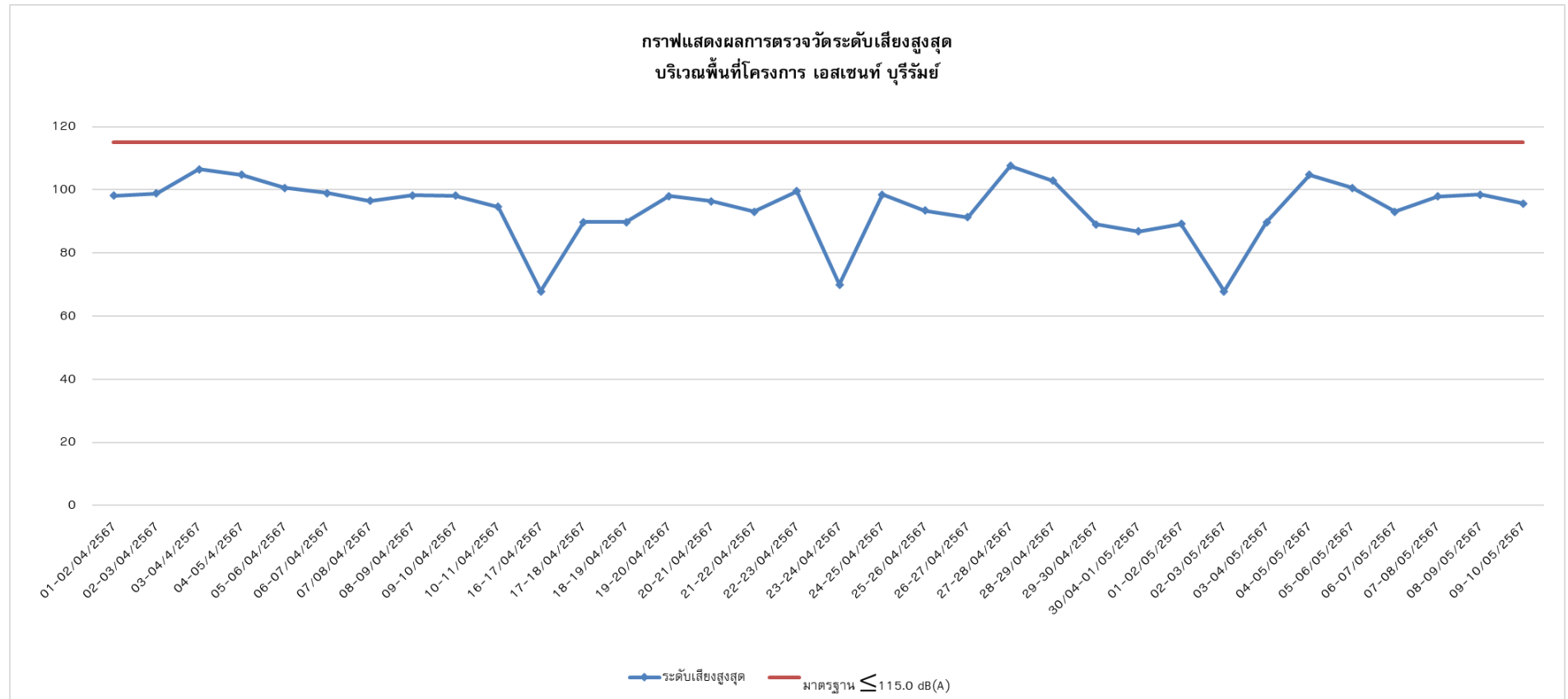
รูปที่ 4.2-6 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) บริเวณพื้นที่โครงการ
ระหว่างวันที่ 2 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2567





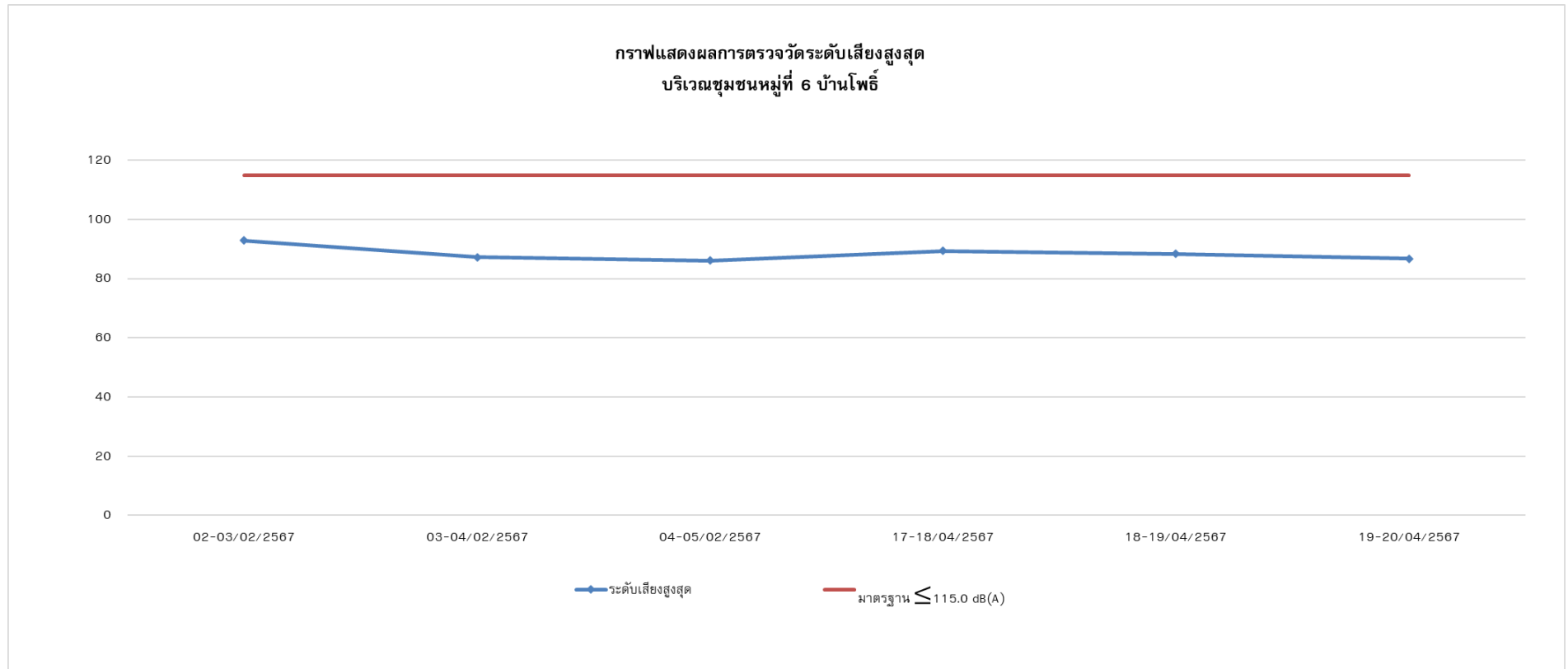
รูปที่ 4.2-7 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด(L_{max}) บริเวณพื้นที่โครงการ
ระหว่างวันที่ 1 มีนาคม - 1 เมษายน 2567





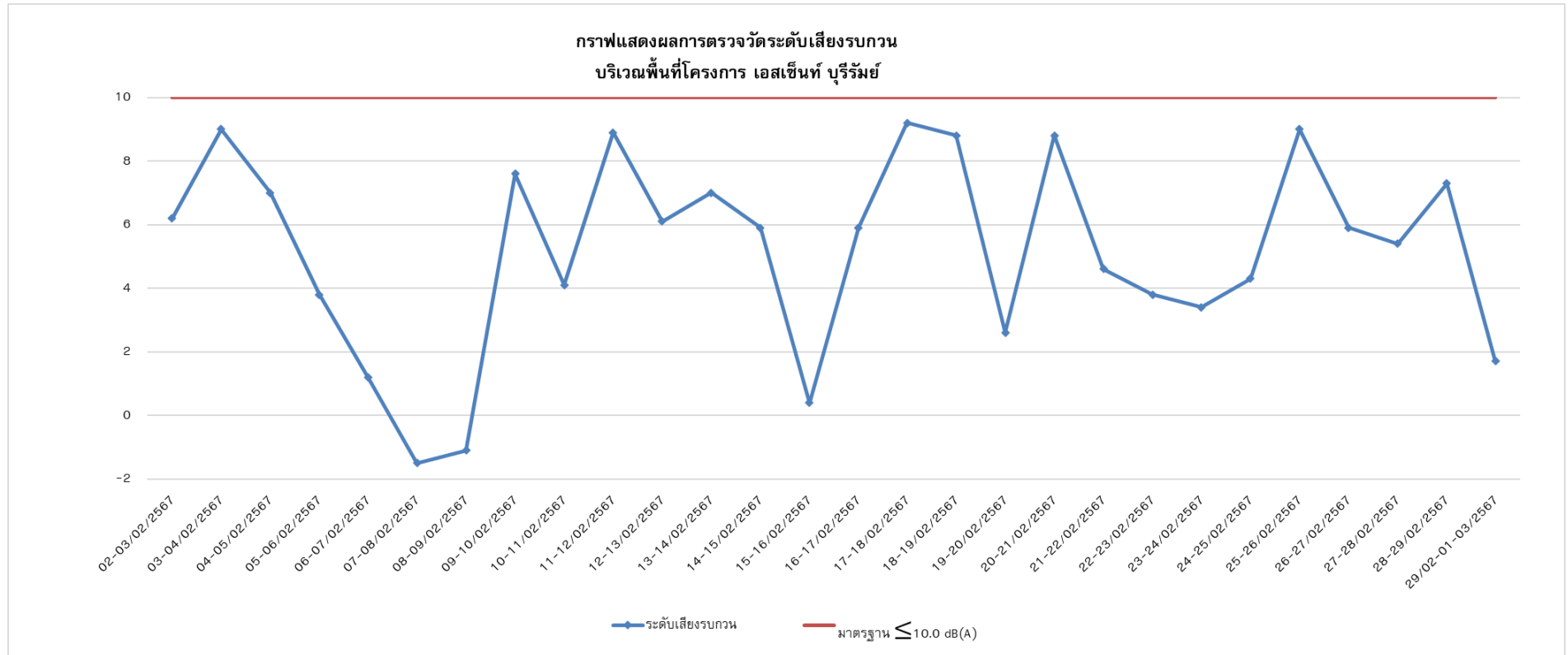
รูปที่ 4.2-8 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) บริเวณพื้นที่โครงการ
ระหว่างวันที่ 1 เมษายน - 10 พฤษภาคม 2567





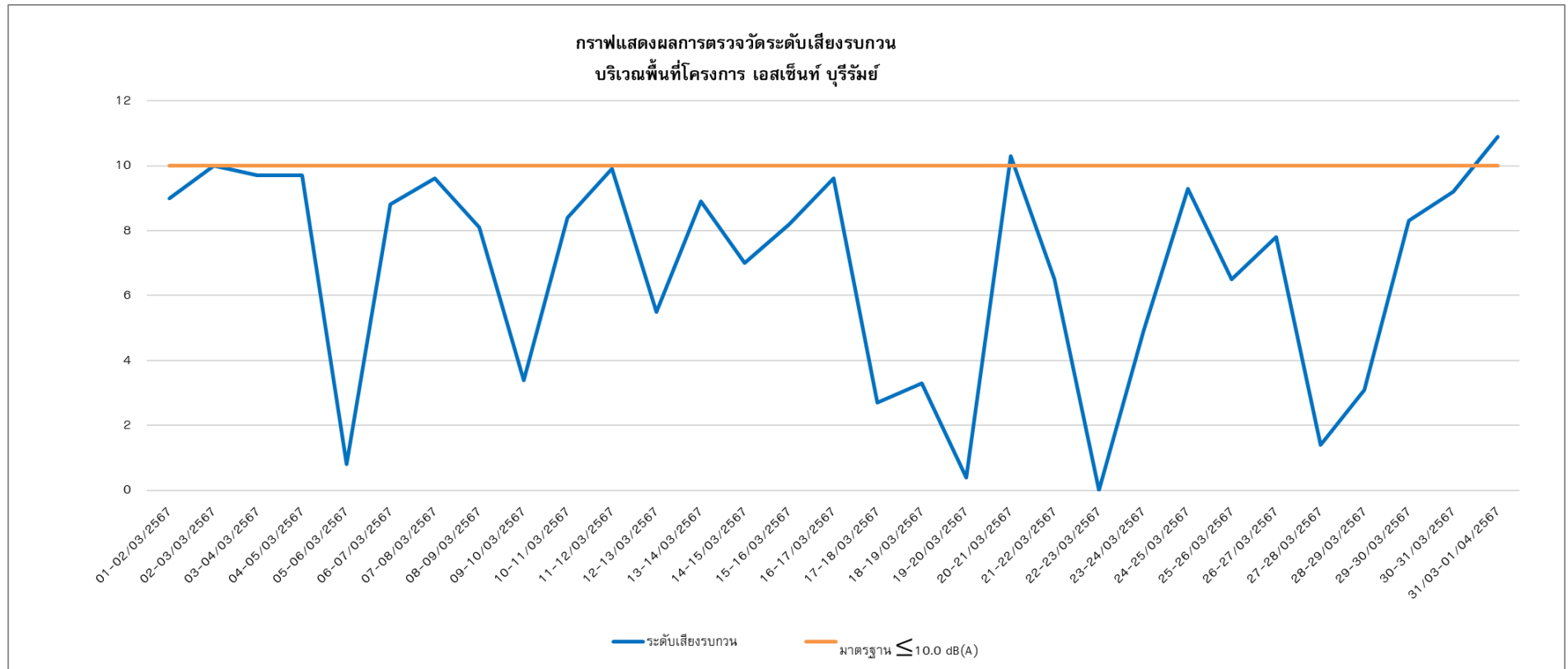
รูปที่ 4.2-9 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด(L_{max}) บริเวณชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านโพธิ์
ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนเมษายน พ.ศ. 2567





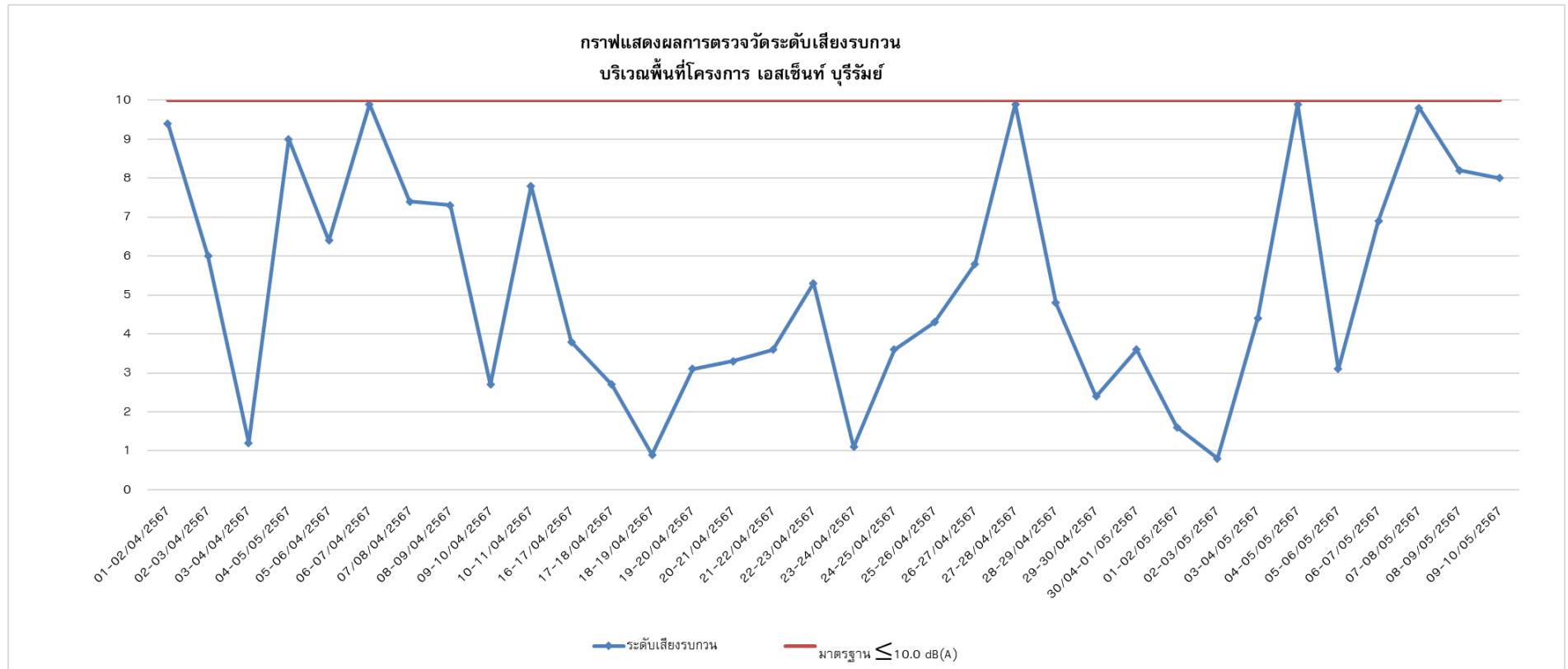
รูปที่ 4.2-10 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ
ระหว่างวันที่ 2 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2567





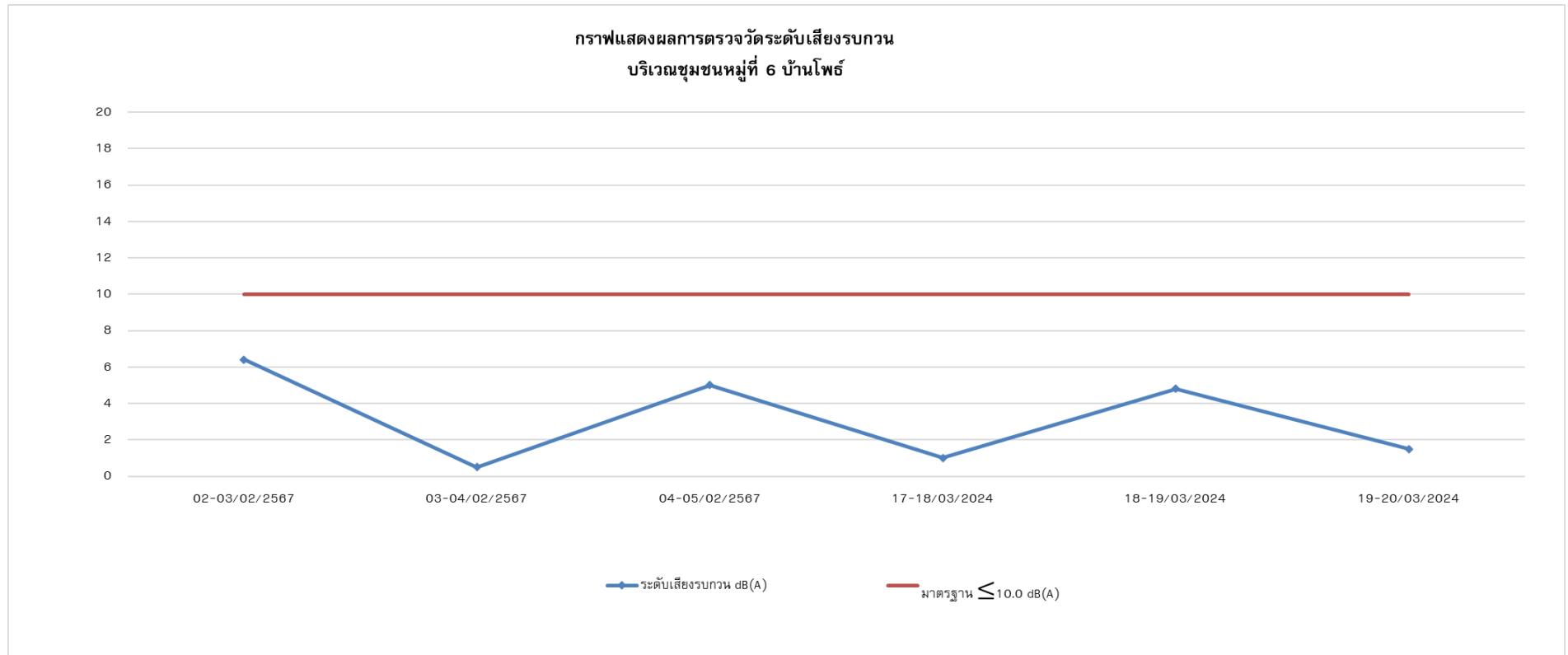
รูปที่ 4.2-11 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ
ระหว่างวันที่ 1 มีนาคม - 1 เมษายน 2567





รูปที่ 4.2-12 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ
ระหว่างวันที่ 1 เมษายน - 10 พฤษภาคม 2567





รูปที่ 4.2-13 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านโพธิ์
ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนเมษายน พ.ศ. 2567



4.3 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

ดำเนินการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ของตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้างงานเสาเข็ม) ระหว่างวันที่ 2 กุมภาพันธ์ ถึงวันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง ดังรูปที่ 4.3-1 ผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4.3-1 (รายละเอียดผลการตรวจวัดตามภาคผนวก ง)



รูปที่ 4.3-1 การตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนของโครงการ

ตารางที่ 4.3-1 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (หน่วย mm/s)	ความถี่ (หน่วย Hz)	มาตรฐาน (หน่วย mm/s)
02-03/02/2567	Long	1.395	19.0	7.300
03-04/02/2567	Vert	3.728	4.9	5.000
04-05/02/2567	Tran	3.768	57.0	16.000
05-06/02/2567	Tran	1.915	24.0	8.500
06-07/02/2567	Vert	2.506	8.1	5.000
07-08/02/2567	Vert	3.736	11.0	5.300
08-09/02/2567	Long	5.982	34.0	11.000
09-10/02/2024	Tran	3.949	8.5	5.000
10-11/02/2024	Long	4.619	28.0	9.500
11-12/02/2024	Long	1.836	85.0	19.000
12-13/02/2024	Tran	1.001	7.6	5.000
13-14/02/2024	-	N/A	N/A	-
14-15/02/2024	Tran	0.386	51.0	15.000
15-16/02/2024	Tran	1.332	20.0	7.500
16-17/02/2567	Tran	0.599	24.0	8.500
17-18/02/2567	Tran	0.709	24.0	8.500
18-19/02/2567	Tran	2.002	28.0	9.500
19-20/02/2567	Tran	1.080	21.0	7.800
20-21/02/2567	Long	1.151	27.0	9.300
21-22/02/2567	Long	4.997	30.0	9.300
22-23/02/2567	Tran	1.285	23.0	8.300
23-24/02/2567	Vert	1.230	19.0	7.300
24-25/02/2567	Long	0.646	17.0	6.800
25-26/02/2567	Tran	0.796	18.0	7.000
26-27/02/2567	Long	0.985	15.0	6.300

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง
Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด



ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (หน่วย mm/s)	ความถี่ (หน่วย Hz)	มาตรฐาน (หน่วย mm/s)
27-28/02/2567	Tran	1.600	18.0	7.000
28-29/02/2567	Vert	1.260	14.0	6.000
29/02-01-03/2567	Long	7.503	>100	20.000
01-02/03/2567	Long	2.246	34.0	11.000
02-03/03/2567	Tran	0.851	14.0	6.000
03-04/03/2567	Tran	2.964	27.0	9.300
04-05/03/2567	Tran	1.064	24.0	8.500
05-06/03/2567	Long	3.334	39.0	12.300
06-07/03/2567	Long	1.127	26.0	9.000
07-08/03/2567	Long	0.954	26.0	9.000
08-09/03/2567	Long	0.552	39.0	12.300
09-10/03/2567	Vert	2.388	27.0	9.300
11-12/03/2567	Tran	1.994	20.0	7.500
12-13/03/2567	Vert	2.562	26.0	9.000
13-14/03/2567	Long	2.357	26.0	9.000
14-15/03/2567	Long	1.695	26.0	9.000
15-16/03/2567	Long	2.357	21.0	7.800
16-17/03/2567	Tran	1.379	17.0	6.800
17-18/03/2567	Long	1.230	34.0	11.000
18-19/03/2567	Long	1.868	37.0	11.800
10-11/03/2567	Tran	1.860	27.0	9.300
11-12/03/2567	Tran	1.994	20.0	7.500
12-13/03/2567	Vert	2.562	26.0	9.000
13-14/03/2567	Long	2.357	26.0	9.000
14-15/03/2567	Long	1.695	26.0	9.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง
Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด



ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (หน่วย mm/s)	ความถี่ (หน่วย Hz)	มาตรฐาน (หน่วย mm/s)
15-16/03/2567	Long	2.357	21.0	7.800
16-17/03/2567	Tran	1.379	17.0	6.800
17-18/03/2567	Long	1.230	34.0	11.000
18-19/03/2567	Long	1.868	37.0	11.800
19-20/03/2567	Vert	1.789	24.0	8.500
20-21/03/2567	Tran	2.633	30.0	10.000
21-22/03/2567	Long	2.073	30.0	10.000
22-23/03/2567	Long	2.514	27.0	9.300
23-24/03/2567	Tran	3.925	43.0	13.300
24-25/03/2567	Tran	3.098	37.0	11.800
25-26/03/2567	Long	4.863	28.0	9.500
26-27/03/2567	Tran	2.767	32.0	10.500
27-28/03/2567	Long	1.301	30.0	10.000
28-29/03/2567	Tran	2.562	15.0	6.300
29-30/03/2567	Long	3.019	30.0	10.000
30-31/03/2567	Tran	3.121	34.0	11.000
01-02/04/2567	Tran	4.004	15.0	6.250
02-03/04/2567	Tran	2.317	85.0	18.500
03-04/04/2567	Tran	1.915	51.0	15.100
04-05/04/2567	Vert	4.185	24.0	8.500
05-06/04/2567	Tran	6.818	24.0	8.500
06-07/04/2567	Vert	4.627	20.0	7.500
07-08/04/2567	Tran	4.595	14.0	6.000
08-09/04/2567	Vert	3.760	26.0	9.000
09-10/04/2567	Tran	3.673	17.0	6.250

มาตรฐาน :	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร		
หมายเหตุ :	Frequency (f)	หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน	
	Peak Particle Velocity (ppv)	หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด	
	Transverse (Tran)	หมายถึง แนวแกนตามขวาง	
	Vertical (Vert)	หมายถึง แนวแกนตั้ง	
	Longitudinal (Long)	หมายถึง แนวแกนตามยาว	
	Not Applicable (N/A)	หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด	



ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (หน่วย mm/s)	ความถี่ (หน่วย Hz)	มาตรฐาน (หน่วย mm/s)
10-11/04/2567	Tran	1.048	9.0	5.000
11-12/04/2567	-	-	-	-
12-13/04/2567	-	-	-	-
13-14/04/2567	-	-	-	-
14-15/04/2567	-	-	-	-
15-16/04/2567	-	-	-	-
16-17/04/2567	Tran	0.504	57.0	15.700
17-18/04/2567	Vert	1.726	37.0	16.400
18-19/04/2567	Tran	1.718	20.0	7.500
19-20/04/2567	Vert	2.089	26.0	9.000
20-21/04/2567	Long	2.112	17.0	6.750
21-22/04/2567	Vert	1.836	21.0	7.750
22-23/04/2567	Vert	1.230	17.0	6.750
23-24/04/2567	Tran	1.001	17.0	6.750
24-25/04/2567	Vert	2.499	20.0	7.500
25-26/04/2567	Tran	1.718	17.0	6.750
26-27/04/2567	Vert	1.900	22.0	8.000
27-28/04/2567	Long	1.033	19.0	7.250
28-29/04/2567	Tran	3.366	12.0	5.500
29-30/04/2567	Tran	0.780	22.0	8.000
30/04-01/05/2567	Vert	2.333	20.0	7.500
01-02/05/2567	Vert	0.331	4.0	5.000
02-03/05/2567	Vert	0.780	4.5	5.000
03-04/05/2567	Tran	0.954	4.1	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง
Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด
* วันที่ 12 - 16 เมษายน 2567 วันหยุดเทศกาลสงกรานต์



ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (หน่วย mm/s)	ความถี่ (หน่วย Hz)	มาตรฐาน (หน่วย mm/s)
04-05/05/2567	Vert	0.709	4.8	5.000
05-06/05/2567	Vert	0.717	9.5	5.000
06-07/05/2567	Vert	0.662	3.9	5.000
07-08/05/2567	Tran	0.749	4.8	5.000
08-09/05/2567	Tran	0.694	4.9	5.000
09-10/05/2567	Tran	0.767	41.0	12.750

มาตรฐาน :	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	
หมายเหตุ :	Frequency (f)	หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน
	Peak Particle Velocity (ppv)	หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด
	Transverse (Tran)	หมายถึง แนวแกนตามขวาง
	Vertical (Vert)	หมายถึง แนวแกนตั้ง
	Longitudinal (Long)	หมายถึง แนวแกนตามยาว
	Not Applicable (N/A)	หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด



4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ เอสซีเอ็นท์ บุรีรัมย์ ของบริษัท (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซิเดนซ์ จำกัด ตรวจวัดบริเวณบ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำทิ้ง โดยตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ในระหว่างวันที่ 2 กุมภาพันธ์ ถึงวันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 โครงการมีการเก็บตัวอย่างเพื่อวิเคราะห์คุณภาพ 1 ครั้ง ในวันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2567 เนื่องจากช่วงเดือนกุมภาพันธ์และมีนาคม โครงการยังไม่ได้มีการจัดทำบ่อพักน้ำ รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง **รูปที่ 4.4-1** ผลการตรวจวัดแสดงดัง **ตารางที่ 4.4-1** (รายละเอียดผลการตรวจวัดตามภาคผนวก ง)



รูปที่ 4.4-1 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ



ตารางที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำทิ้ง

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน	หน่วย
pH 25 °C	10.9	5-9	-
Total Suspended Solids	18.8	≤30	mg/L
Total Dissolved Solids	253	≤40	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	5.4	≤500	mg/L
Oil and Grease	< 5.0	≤1.0	mL/L
Sulfide	< 0.60	≤0.5	mg/L
Settleable Solids	0.1	≤20	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen	< 0.28	≤35	mg/L

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

4.5 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.5.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

(1) ปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10)

จากผลการตรวจวัดเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2547 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการ และชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านโพธิ์ ค่าสูงสุดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน มีค่าเท่ากับ 0.984 และ 0.627 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มาตรฐาน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน มีค่าเท่ากับ 0.389 และ 0.248 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มาตรฐาน 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

4.5.2 ระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)

(1) ระดับเสียงโดยทั่วไป

จากผลการตรวจวัดเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการ และชุมชนหมู่ 6 บ้านโพธิ์ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงสูงสุด มีค่าเท่ากับ 72.7 dB(A) ซึ่งมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และ 59.5 dB(A) (มาตรฐาน 70.0 dB(A)) สำหรับระดับเสียงสูงสุด มีค่าเท่ากับ 111.8 dB(A) และ 92.9 dB(A) (มาตรฐาน 115.0 dB(A)) ตามลำดับ ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

(2) ระดับเสียงรบกวน

จากผลการตรวจวัดเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศ ณ วันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550 พบว่า ค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ ของระดับเสียงรบกวน บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านโพธิ์ ระดับเสียงรบกวน มีค่าเท่ากับ 6.4 dB(A) (มาตรฐาน 10.0 dB(A)) ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าสูงสุดเท่ากับ 11.3 dB(A)

4.5.3 ความสั่นสะเทือน (Vibration)

จากผลการตรวจวัดเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศ ณ วันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการ ค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ของความเร็วอนุภาคสูงสุดบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าเท่ากับ 7.503 มิลลิเมตรต่อวินาที ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด มีค่าเท่ากับ > 100 เฮิรตซ์ ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกินค่ามาตรฐาน



20.000 มิลลิเมตรต่อวินาที เมื่อเทียบกับกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารประเภทที่ 2 ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

4.5.4 คุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)

จากการวิเคราะห์เมื่อเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข ทำการเข้าติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พบว่า บริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำทิ้ง ค่าความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณบีโอดี ปริมาณของแข็งแขวนลอย ปริมาณของแข็งละลายน้ำได้ทั้งหมด ปริมาณซิลิเฟด ปริมาณตะกอนหนัก และปริมาณไขมันและน้ำมัน ปริมาณทีเคเอ็น มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

